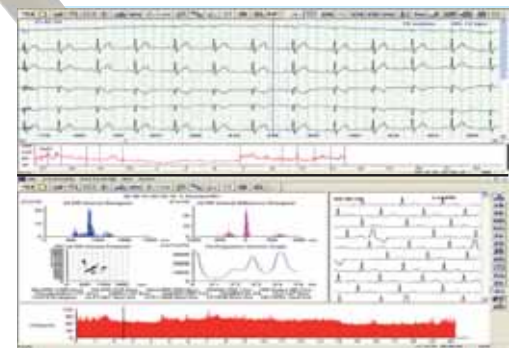
SISTEMA HOLTER ECG - MONITORAGGIO 24H



Monitor non Incluso



35130



• 35130 ECG HOLTER + SOFTWARE
Il sistema Holter ECG è composto da un registratore ECG con relativo software collegabile a PC o alla stampante laser.
Il registratore ha un supporto di archiviazione industriale che incrementa la capacità di memoria dell'apparecchio.
Il registratore è un'unità di facile utilizzo che acquisisce il tracciato ECG a 12 derivazioni in modo sincrono e registra per 24 ore continue. La precisione del sistema è garantita dai dati AHA e MIT.

Caratteristiche:
- interfaccia software Windows (GB, IT, PL, PT, RU)
- sistema di analisi veloce e preciso
- speciale sistema di montaggio del punto R
- perfetta funzione analisi del segmento ST
- funzione analisi onda T di tutti i canali e grafico trend onda T
- revisione del trend grafico dell'ECG
- sistema di analisi della variabilità HR, fornisce il regolare SDNN, SDANN, RMSSD, LF, HF, dominio del tempo e della frequenza
- analisi QTD

Funzioni VCG, VLP, TVCG, HRT, TWA.

Registratore:
- acquisizione sincronizzata ECG a 12 canali
- piccolo registratore ECG con schermo a colori TFT che mostra in tempo reale la curva ECG e riepiloga i dati immagazzinati
- capacità fino a 1G
- frequenza di campionamento selezionabile: 250 campioni/sec
- precisione di campionamento: 24 bit
- supporto di archiviazione micro SD di qualità industriale
- interfaccia USB
- sistema operativo: Windows 98, 2000, XP, 7, 8,10

• 35131 CAVO ECG - ricambio

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione: 1mV ± 5%	Segnale di misurazione minimo: 50µV p-p
Sensibilità standard: 10mm/mV ± 5%	Interferenza tra canali:
Livello di rumore: ≤ 50µV	derivazione di scansione (risultante
CMRR: ≥ 60db	dall'interferenza tra canali) < 0,2 mm
Risposta in frequenza:	Tipo di sicurezza: Tipo BF (alimentato
5 Hz come standard, 0,05~40 Hz; -3dB	internamente)
Costante di tempo: > 3,2s	Dimensioni: 111x60xh 25 mm
Velocità scannerizzazione: 25mm/s ± 5%	Peso netto: 105g (senza batteria)
Tensione di polarizzazione stabile: ± 300mV	

35130



DOTAZIONE STANDARD
1 Holter
1 CD con software (GB, IT, PL, PT, RU)
Cavo paziente a 10 fili
10 elettrodi monouso per ECG
1 morsetto a parete
1 cavo USB per il download dei dati
Manuale d'uso (GB, IT)

STAZIONE DI LAVORO ECG WIRELESS CONTEC 8000 - 12 CANALI

• 33316 STAZIONE DI LAVORO ECG WIRELESS CONTEC 8000
Dispositivo compatto e portatile con algoritmo avanzato di analisi ECG che rileva in modo affidabile le aritmie. L'elevata frequenza di campionamento (1000Hz) garantisce la correttezza del tracciato, la visualizzazione e la stampa ad alta frequenza. Include la trasmissione wireless dei dati a PC per consentire di analizzare, gestire e memorizzare i referti dei pazienti. Funzioni multiple, tra cui: ECG a 12 derivazioni, cardiogramma delle frequenze, ECG ad alta frequenza, analisi dispersione interna QT, analisi variabilità frequenza cardiaca, analisi stimolazione ECGs, analisi ischemia miocardio, analisi turbolenza frequenza cardiaca, vettorcardiogramma, vettorcardiogramma temporizzato e analisi potenziali tardivi ventricolari. Batteria al litio ricaricabile integrata, funzionamento continuo per oltre 7 h.



PC non incluso

• 33317 CAVO ECG - ricambio

CARATTERISTICHE TECNICHE

Derivazioni:	12 derivazioni standard	
Modalità input:	protezione da fluttuazioni e defibrillazione	
CMRR:	> 60dB, >100dB (aggiungere filtro)	
Costante di tempo:	≥ 3.2s	
Corrente dispersione paziente:	< 10 µA	
Tensione calibrazione:	1mV	
Campionamento:	frequenza: fino a 1000Hz	Accuratezza: fino a 24 bit
Corrente circuito ingresso:	≤ 50nA	Impedenza ingresso: ≥ 50MΩ
Livello di rumore:	≤ 15µVp-p	
Risposta in frequenza:	0,05~150 Hz (-3 ~ + 0,4dB)	
Tensione polarizzazione:	± 500mV	
Formato di stampa:	A4, B5	
Formato referti:	BMP, PNG, PDF, JPG	
Sistema operativo:	Windows 2000 / XP / Vista / 7 / 10 / 11	







DOTAZIONE STANDARD

1 cavo derivazioni ECG	6 elettrodi precordiali
2 cavi estensione (per elettrodi)	4 elettrodi a pinza per arti
1 software su CD	2 morsetti cavo derivazioni
1 manuale utente per installazione stazione di lavoro ECG: GB, IT	

ECG PALMARE PM10 CON SOFTWARE E BLUETOOTH

Dimensioni: 100x45xh 15 mm
Peso: circa 60g



• 33246 ECG PALMARE PM10 - con software e Bluetooth
Dispositivo ad uso domestico per monitorare i parametri ECG. Utilizzabile dai pazienti per identificare i trattamenti e dai medici per effettuare le diagnosi. Previene e riduce i rischi di malattie cardiovascolari. Dal design intuitivo, consente di monitorare lo stato di salute da remoto tramite l'apposita applicazione: avvio automatico della misurazione, memorizzazione ECG, caricamento dati, visualizzazione dei risultati. Adatto per pazienti con malattie croniche, in particolare con cardiopatia coronarica, diabete, ipertensione, miocardite, obesità, dolori al petto, palpitazioni e dispnea.



4 METODI DI MISURAZIONE



Mani *Arto inferiore* *Polso* *Petto*

Caratteristiche:
- display LCD TFT a colori 1,77" CE 0123
- ECG rapido con un solo tocco
- utilizzo semplice
- risultati accurati subito dopo la misurazione
- registrazione continua fino a 500 casi con batteria al litio ricaricabile integrata a piena carica
- trasmissione dati via Bluetooth alla App gratuita PHMS
- possibilità di salvare i dati ECG nella piattaforma cloud, per rapida consultazione
- lo storico dei dati può essere stampato in qualsiasi momento per una diagnosi efficace

Fornito con una borsetta, manuale multilingue (GB, FR, IT, ES, DE, PT) e software CD per visualizzare i dati su PC.

ECG PALMARE 1 CANALE CARDIO-B

CE 0123

Manale e scatola multilingue (GB, FR, IT, ES)



• 33261 ECG PALMARE CARDIO-B - DISPLAY A COLORI
• 33259 ECG PALMARE BLUETOOTH CARDIO-B+SOFTWARE VISUALIZZAZIONE
Indicato per l'utilizzo da parte di medici di base o di utenti affetti da malattie cardiovascolari quali ipertensione e patologie alle arterie coronarie, consentendo di effettuare l'ECG quotidianamente. Risultati utilizzabili per applicazioni cliniche.

4 modalità di misurazione: sul palmo, sulla gamba, sul petto o attraverso la classica misurazione con cavo ed elettrodi. Caratteristiche:
- compatto, portatile e facile da usare
- 30 secondi di tracciato e risultati misurazioni
- possono essere salvati 1200 tracciati ECG
- possono essere memorizzate 10 ore di tracciato ECG continuo
- analisi e resoconto di 17 tipi di tracciati ECG
- interfaccia USB 2.0 con cavo opzionale e software ECG
- misurazione tradizionale con cavo ECG opzionale

CARDIO-B disponibile con modulo Bluetooth per trasmissione wireless. Compatibile con Android per scaricare i dati su smartphone o tablet.

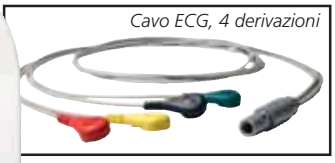
• 33249 SOFTWARE VISUALIZZAZIONE ECG + CAVO USB 2.0 per 33261 da NS: XXS02JL01044 - Gen 2014
• 33248 CAVO ECG 3 DERIVAZIONI 75 cm - opzionale per 33261 da NS: XXS02HL01709 - 2012 e per 33259
• 33264 VECCHIO CAVO ECG 3 DERIVAZIONI A BANANA - opzionale

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Ampiezza di banda ECG:	1 Hz - 40 Hz
Intervallo misurazione FC:	30 - 240 bpm ± 2 bpm
Display LCD retroilluminato:	240x160 a matrice di punti
Dimensioni display:	57,6x40 mm
Alimentazione:	2 batterie AAA
Dimensioni - Peso:	125x70x21,5 mm - 106 g

ECG PALMARE 3 CANALI CARDIO-C



Cavo ECG, 4 derivazioni



Display TFT con colori reali 3,5"
Dimensioni compatte: 13x9,5x3,2 cm
Memoria interna 32 MB

CE 0123
FDA 510 (K)



Metodi di misurazione ECG: diretto o con derivazioni



Direttamente sulla gamba *Direttamente sul torso* *Direttamente sul palmo o sul polso* *Con derivazioni, elettrodi a pinza 33364* *Con derivazioni, elettrodi per torso 33327*

• 33245 ECG PALMARE CARDIO-C - 3 canali
- piccolo, leggero e facile da trasportare
- un solo tasto per le misurazioni
- tracciato ECG chiaro con interpretazione dei risultati su display a colori TFT 3,5"
- fino a 19 tipi di analisi e referti
- ampia memoria integrata: 24 ore di memoria per tracciati ad 1 canale e 8 ore di memoria per tracciati a 3 canali
- misurazioni rapide con **elettrodo metallico integrato**: sul palmo della mano, sul torso o sulla gamba, o **tramite derivazioni esterne** (funziona con elettrodi periferici e precordiali opzionali)
- gestione dei dati per rivedere o cancellare le registrazioni localmente o per scaricarle su PC
- fornito con un software di lettura ECG, cavo USB, trasformatore, cavo ECG 4 derivazioni, 25 elettrodi monouso, manuale (GB, FR, IT, ES, DE, PT).

• 33364 KIT DI 4 ELETTRODI A PINZA (4 COLORI) - adulto
• 33327 ELETTRODI MONOUSO TNT Ø 55 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Campo misurazione pulsazioni:	30 - 240 bpm
Precisione pulsazioni:	± 2 bpm o ± 2% il valore più alto
Ampiezza di banda ECG:	0,5Hz - 40Hz
Scala di visualizzazione:	5,0 mm/mV ± 10%
Rapporto di reiezione di modo comune (CMRR):	≥ 60dB
Velocità di scansione della forma d'onda:	20 mm/s ± 10%
Impedenza in ingresso:	≥ 5 mΩ
Alimentazione:	4 pile alcaline AA
Tensione di alimentazione:	4,4 ~ 6 VCC
Corrente media di funzionamento max:	≤ 160 mA
Auto-spegnimento:	regolabile da 1a 5 min
Indicazione batteria scarica:	4,4 VCC ± 0,2 VCC

ECG PORTATILE A 8-12 CANALI D-HEART PER SMARTPHONE O TABLET

• 33247 ECG A 8-12 CANALI D-HEART
ECG a 8 o 12 canali per smartphone/tablet; in 12 secondi, tracce ECG di alta qualità in qualsiasi luogo e condizione.
- progettato per i pazienti, non occorrono conoscenze mediche né professionisti sanitari
- elettrocardiografo clinicamente affidabile come uno da ospedale
- sistema certificato per ottenere un ECG perfetto
- risultati facilmente condivisibili con il cardiologo
- servizio di telecardiologia 24 ore su 24/ 7 giorni alla settimana su abbonamento

Fornito con laccetto, 60 elettrodi monouso, cavi per elettrodi 27 cm, custodia morbida con caricatore wireless incorporato e manuale multilingue (GB, FR, IT, ES, PT, DE, GR, RU, TR, JP, CN, TH, Arabo).

CE 1370



33247

I-phone non incluso

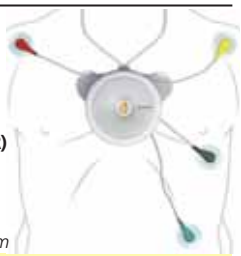
MADE IN ITALY

Quattro semplici operazioni
1- Connettere il dispositivo con bluetooth
2- Posizionare D-Heart sul petto
3- L'app guiderà il paziente nell'esecuzione dell'ECG
4- Responso immediato dal cardiologo

Necessaria app gratuita D-Heart (GB, FR, IT, ES, PT, DE, GR)

Download on the App Store · Google play

Vedere compatibilità Apple e Android su www.gimaitaly.com



CARATTERISTICHE TECNICHE

Canali/derivazioni:	8 per paziente, 12 per professionista sanitario
Risoluzione A/D:	12 bit
Intervallo misurazione:	> ±5 mV
Risposta in frequenza:	0,05 Hz ~ 150 Hz (-3 db)
Velocità registrazione:	25 mm/s (std) / 50 mm/s
Lunghezza acquisizione:	da 12 s a 60 s (8 canali) 12 s (12 canali)
Filtri:	AC 50/60 Hz (digitale) Muscular 25/40 Hz (digitale)
Frequenza registrazione:	Acquisizione 640 Hz / ch Trasmissione 640 a 4 intervalli in media (160 Hz / ch)



Ricarica wireless nella custodia

ECG CARDIOPOCKET - 3 CANALI

• 33232 ECG CARDIOPOCKET 3 CANALI - con software
ECG a 12 derivazioni con sistema di stampa termico; misura i parametri ECG ed effettua la diagnosi automaticamente.
- funzione di analisi completamente automatica: autoanalisi e autodiagnosi per parametri di routine ECG. Fornisce risultati di misurazione e conclusioni di autodiagnosi per HR, intervallo P-R, Durata P, Durata QRS, intervallo Q-T, Q-tc, Asse P, Asse QRS, Asse T, R(V5), S(V1), R(V5)+S(V1)
- display a colori LCD 2,83" (risoluzione 320x240) funzionante sia come touch screen che con tastiera
- sistema di uscita a matrice termica ad alta risoluzione 8 dot/mm (verticale)
- la batteria al litio ricaricabile estraibile inclusa può funzionare per 4 ore consecutive e stampa fino a 90 minuti e 150 ECG
- memorizza fino a 100 casi in una SD card
- il filtro digitale ad alta precisione elimina le distorsioni della linea di base dalle onde ECG
- il software ECG-Sync forma una stazione di lavoro ECG

• 32963 CARTA TERMICA 50 mm x 20 m - conf. da 20 rotoli • 33328 CAVO ECG 10 DERIVAZIONI - ricambio
• 33233 BATTERIA LI-ION RICARICABILE



Software interno in GB, IT, FR

Dimensioni: 207x96x62 mm
Peso netto: 500 g

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione:	CA: 100-240 V, 50/60 Hz - CC batteria al litio ricaricabile 12V 2.000 mAh
Rumorosità:	≤15 µVp-p CMRR: >60 dB, > 100 dB (filtro aggiunto)
Filtro EMG:	25/35 Hz Costante temporale: ≥3,2 s
Risposta in frequenza:	0,05-150 Hz (-3 dB - 0,4 dB)
Corrente dispersione paziente:	<10 µA
Carta registrazione:	carta termica 50 mm x 20 m, velocità elevata
Velocità carta:	6,25, 12,5, 25, 50 mm/s ±5%
Standard di sicurezza:	IEC classe I, parte applicata di tipo CF a prova di defibrillazione
Modalità input:	protezione da fluttuazione e defibrillazione
Corrente circuito ingresso:	≤0,1 µA Impedenza di ingresso: ≥50 M Ω

DOTAZIONE STANDARD
1 cavo per paziente
1 rotolo di carta
1 batteria al litio ricaricabile
4 elettrodi periferici
6 elettrodi precordiali
1 manuale d'uso (GB, IT, FR, ES)
1 software CD (GB, FR, IT, ES, DE, TR) e cavo per connessione al PC
1 adattatore 12V



MONITOR ECG PALMARE E INDOSSABILE DuoEK™

• 33239 MONITOR ECG PALMARE E INDOSSABILE DuoEK™
Monitor ECG palmare e indossabile per analisi istantanea in qualsiasi momento e luogo. Compatto e facile da trasportare, può essere indossato alla cintura per monitoraggio continuo in tempo reale fino a 15 minuti mentre si lavora o si cammina.
4 derivazioni: derivazione I, derivazione II, derivazioni precordiali. Rileva tempestivamente potenziali problemi quali aritmia, pause cardiache, fibrillazione atriale (AfiB), tachicardia, bradicardia, contrazioni atriali premature (PAC).
App ViHealth gratuita per iOS e Android
Caricamento automatico dei dati e condivisione di report PDF.
Caricatore, cintura toracica e manuale multilingue: GB, FR, IT, ES, DE. Dispositivo Medico Classe IIA.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Lunghezza ECG:	da 30 secondi a 15 minuti
Intervallo frequenza cardiaca:	30 - 250 bpm
Alimentazione:	batteria ai polimeri di litio ricaricabile
Durata funzionamento batteria:	> 500 controlli
Tempo di ricarica:	2-3 ore
Connessione:	connettore micro-USB
Wireless:	Bluetooth 4.0 BLE
Memoria integrata:	fino a 15 minuti
Memoria su App:	illimitata
Dimensioni - peso:	91,4x33x7,6 cm - 18 g

4 METODI DI MISURAZIONE



Mano-mano (Derivazione I)



Mano-gamba (Derivazione II)



Petto



Indossato sul petto

Telefono non incluso



ECG DIGITALI A 1, 3 O 3/6 CANALI

• 33220 ECG CONTEC A 1 CANALE 100G
- ampio display LCD per visualizzare le forme d'onda e i dati
- stampante termica a matrice ad alta risoluzione
- risposta in frequenza 150 Hz
- capacità di stampa in continuo della traccia ECG e delle annotazioni tra cui derivazione, sensibilità, velocità di stampa e stato del filtro
- il filtro digitale ad alta risoluzione impedisce la deviazione della linea di base senza alterare la forma d'onda dell'ECG
- circuito di ingresso flottante conforme allo standard di sicurezza IEC
- batteria ricaricabile (più di 50 esami per ricarica)
- software interno: GB, FR, IT, ES, DE, TR
- manuale: GB, FR, IT, ES

• 33225 BATTERIA RICARICABILE - ricambio
• 32968 ROTOLO DI CARTA 50 mm x 20 m - conf. da 20
• 33328 CAVO ECG - 10 derivazioni - ricambio





CE 0123

CONTEC™

33220

CE 0123

La connessione USB consente la trasmissione in tempo reale dei dati al PC, l'analisi dei dati e la diagnosi da remoto, la gestione della stampa tramite il PC



33221

• 33221 ECG CONTEC A 3 CANALI 300G - monitora fino a 12 canali
- schermo LCD TFT a colori 3,5"
- visualizzazione simultanea di 12 derivazioni
- stampante termica
- alimentazione CA/CC
- batteria al litio ricaricabile integrata ad alta capacità
- la carica della batteria consente l'esecuzione di 150 tracciati in modalità di registrazione continua
- database integrato
- la memoria integrata può contenere più di 1000 esami
- processore di segnale digitale per filtro
- auto-misurazione, auto-analisi, auto-interpretazione
- software ECG-Synchronous, connessione USB al PC
- software interno: GB, FR, IT, ES, DE, TR, PL, PT, SI, BG, YU, RU, KZ, CN
- software PC ECG-Synchronous: GB, FR, IT, ES, PL, SI, TR, RO
- manuale: GB, FR, IT, ES

• 33226 BATTERIA RICARICABILE - ricambio
• 32969 ROTOLO DI CARTA 80 mm x 20 m - conf. da 10
• 33328 CAVO ECG - 10 derivazioni - ricambio

• 33222 ECG CONTEC A 6 CANALI 600G - monitora fino a 12 canali
- touch screen LCD TFT a colori 7"
- visualizzazione simultanea di 12 derivazioni
- tecnologia di isolamento digitale e di elaborazione del segnale, filtro digitale
- gestione dati paziente, nome, età e id, rapporto di analisi dettagliata
- batteria al litio ricaricabile integrata
- il sistema a stampa termica consente 10 modalità di stampa
- può stampare per 90 minuti fino a 150 stampe ECG
- software ECG - Synchronous, connessione USB al PC, memoria 1000 esami
- auto misurazione, auto analisi, auto interpretazione
- software interno: GB, FR, IT, ES, DE, TR, PL, PT, SI, RU, KZ, CN
- software PC ECG-Synchronous: GB, FR, IT, ES, PL, SI, TR, RO
- manuale: GB, FR, IT, ES

• 33226 BATTERIA RICARICABILE - ricambio
• 32970 ROTOLO DI CARTA 110 mm x 20 m - conf. da 10
• 33328 CAVO ECG - 10 derivazioni - ricambio

La connessione USB consente la trasmissione in tempo reale dei dati al PC, l'analisi dei dati e la diagnosi da remoto, la gestione della stampa tramite il PC



33222

CARATTERISTICHE TECNICHE

		ECG 100G	ECG 300G	ECG 600G
ECG	Tipo di sicurezza	Classe I, parti applicate tipo CF (parti applicate con protezione defibrillazione)		
	Derivazioni	12 standard		
	Ingresso	circuito di ingresso flottante e protezione defibrillazione		
	Corrente di dispersione paziente	<10µA		
	Frequenza di campionamento	800 Hz	1000 Hz	1000 Hz
	Conversione A/D	12bit		
	Frequenza di risposta	0,05Hz~150Hz (-3dB, + 0,4dB)		
	Costante temporale	>3,2s		
	CMRR	>60dB, >100dB (aggiungere filtro)		
	Tensione di polarizzazione	±500mV		
	Livello sonoro	<15µVp-p		
Filtri	Filtro interferenza EMG	35Hz (-3dB)	25Hz/35Hz (-3dB)	
	Filtro CA	50Hz/60Hz (≥20dB)		
Forma d'onda	Modo registrazione	Stampante termica	stampante termica (32 punti/mm)	
	Tipo carta	50mm × 20m	80mm × 20m	110mm × 20m
	Sensibilità	5, 10, 20 mm/mV	2,5, 5, 10, 20, 40 mm/mV	
	Velocità di stampa	Registrazione automatica: cambio automatico delle derivazioni	Registrazione automatica: 25mm/s, 50mm/s	
		Registrazione ritmo: 25 mm/s, 50 mm/s		
		Registrazione manuale: 25 mm/s, 50 mm/s	Registrazione manuale: 5, 6,25 , 10, 12,5, 25, 50 (solo 33221), 100 mm/s (solo 33222)	
Alimentazione	CA	110-220V, 50/60 Hz		
	CC - Batteria al litio	7,4 V, 2000 mAh	7,4 V, 3500 mAh	
Fusibile		2 pz. ϕ5×20mm ritardo CA; T250mA/250V (Alimentazione: 220V)		
Forma	Dimensioni	315x215x77 mm		
	Peso netto	1,5 kg	1,6 kg	1,7 kg



DOTAZIONE STANDARD
Cavo ECG - 1 set
Elettrodi periferici a pinza - 1 set
Elettrodi precordiali - 1 set
Cavo messa a terra
Cavo alimentazione
Rotolo di carta
Connessione USB e software PC (solo 33221 e 33222)

• 33228 BORSA CONTEC 39x29x14 cm



EDAN ECG MONOCANALE E A 1/3 CANALI

33330



CE 0123

33333 *Uno o tre canali con display a 12 tracce*



INTERPRETAZIONE

DISPLAY A COLORI

ECG EDAN PORTATILI - 1 e 3 canali
- schermo LCD reclinabile, forme d'onda chiare
- stampante termica ad alta risoluzione incorporata
- batteria ricaricabile interna al litio, alimentazione AC/DC
- filtro digitale evita sbandamento linea di base e interferenze AC ed EMG
- aggiustamento automatico linea di base
- funzionamento Automatico/Manuale
- rilevamento e allarme per elettrodo staccato

Il modello SE-3 a colori a 3 canali dispone anche di:
- interpretazione analizzata con database CSE/AHA/MIT
- acquisizione simultanea 12 derivazioni
- misurazione e analisi automatica dei parametri ECG
- modalita di lavoro Automatica/Manuale/Ritmo
- scansione codice a barre per facilitare l'inserimento dei dati
- connessione PC LAN/RS232/USB
- stampa delle 12 derivazioni con stampante esterna su carta A4 comune

Software visualizzazione e gestione dei dati ECG per PC
- compatibile con Windows XP, 7, 8, 8.1, 10, 11, Vista (32 bit, 64 bit)
- report multi-formato: XML/SCP/DICOM/PDF/JPG/BMP/TIFF/PNG
- supporto di comunicazione bidirezionale con il dispositivo ECG

Codice GIMA	ECG EDAN E ACCESSORI
33330	ECG Edan SE-1 monocanale
33333	ECG Edan SE-3 3 canali a colori + interpretazione
33336	Software ECG (GB, FR, IT, DE, PL, RU, ES, TU) per 33333
32963	Carta termica - rotolo 50mm x 25m per 33330 e 33305
32964	Carta termica - rotolo 80mm x25m per 33332/3 e 33306
33328	Cavo ECG - ricambio
33318	Batteria al litio ricaricabile 2.500 mAh - ricambio
27139	Borsa trasporto (vedere pag. 79)

CARATTERISTICHE TECNICHE

	33330	33333
Derivazioni:	12 derivazioni standard	
Modalita acquisizione:	Individuale	12 derivazioni contemporaneamente
Precisione:	2,5, 5, 10, 20 mm/mV	
Impedenza in ingresso	> 50 MΩ (10 Hz)	
Filtro:	EMG 35 Hz (-3 dB) AC/DFT 50 Hz/60Hz (-20 dB)	EMG 25/35/45 Hz off DFT 0,05/0,15/0,25/0,32/0,5/0,67 Hz Passo basso 150/100/75 Hz AC on/off
Modalità di registrazione:	Automatica/Manuale	Automatica/Manuale/Ritmo/USBPRT
Ritmo derivazioni:	Tutte le derivazioni	
Norme di sicurezza:	IEC I/CF	
Alimentazione:	AC: 100 115 V/220 240 V, 50/60 Hz Batterie ricaricabile Li-ion: voltaggio 14,8 V Piu di 6,5 ore di funzionamento continuo con batteria	
Memoria dati:	-	500 ECG
Carta termica:	50 mm x 30 m	80 mm x 20 m
Velocità stampa:	25, 50 mm/s (± 3%)	5, 6,25, 10, 12,5, 25, 50 mm/s
Dimensioni:	300x260x75 mm	
Peso:	2,3 kg (con batterie)	2,5 kg (senza batterie)
Schermo:	192x64 pixel LCD	320x240 pixels LCD (a colori)
Lingua schermo selezionabili	GB, IT, FR, ES, PL, RU, TR, UA	GB, IT, FR, ES, RU, PL, CZ, RO, DE, TR, HR, UA
Interfaccia:	RS 232	Ethernet, RS232, USB
Scanner per codici a barre:	-	**si**
Formato report:	-	PDF, Dicom, SCP, XML

DOTAZIONE STANDARD

Cavo paziente	1 rotolo di carta	4 elettrodi periferici
1 flacone di gel	Batteria ricaricabile	6 elettrodi precordiali

Manuale: GB, IT. a richiesta: FR, ES, PT, TR (SE-1 e SE-3); DE, RU (solo SE-3)

ECG 3 CANALI MINDRAY BENEHEART R3

• 33301 ELETTROCARDIOGRAFO BENEHEART R3 MINDRAY - 3 canali

BENEHEART R3 è un cardiografo portatile e leggero per la diagnosi tramite ECG a riposo.

Analisi affidabili - algoritmo di Glasgow. BeneHeart R3 usa l'algoritmo di Glasgow, uno dei più affidabili standard mondiali di interpretazione degli algoritmi ECG a riposo.

Leggero e portatile - pesa solo 1,2 kg, batterie comprese ed è facile da trasportare.

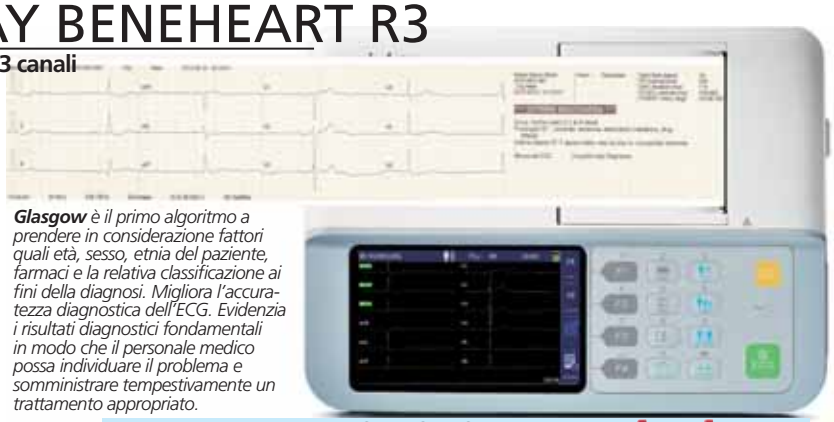
Display a colori 5 pollici. Display a colori da 5" ad alta risoluzione e una chiara visualizzazione delle forme d'onda in tempo reale per un'esperienza visiva ottimale.

Praticità di utilizzo . La carta di registrazione può scorrere naturalmente sul pannello della macchina in modo che i medici possano apporre la propria firma o aggiungere annotazioni.

Registratore unico - carta in rotolo o piegata a "z". In qualsiasi momento è possibile passare da carta in rotolo a carta Z-fold con facilità

• 33014 ROTOLO DI CARTA TERMICA - 80 mm x 20 m - conf. da 10

• 33016 CARTA TERMICA Z-FOLD - 80x70 mm x 200 fogli - conf. da 25



***Glasgow** è il primo algoritmo a prendere in considerazione fattori quali età, sesso, etnia del paziente, farmaci e la relativa classificazione ai fini della diagnosi. Migliora l'accuratezza diagnostica dell'ECG. Evidenzia i risultati diagnostici fondamentali in modo che il personale medico possa individuare il problema e somministrare tempestivamente un trattamento appropriato.*

DOTAZIONE STANDARD

Cavo con spine a banana, IEC	1 rotolo di carta
4 elettrodi a pinza	batteria ricaricabile
6 elettrodi precordiali	Manuale utente in: GB, FR, DE, HU, IT, PL, ES, TR
Algoritmo di Glasgow (Software interno disponibile in 13 lingue)	

mindray

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione
Alimentazione CA: da 100 a 240 VAC ± 10% 60 VA
Tipo di batteria: batteria ioni-litio ricaricabile 11,1 V tipica, 2˙500 mAh
- capacità: 6 ore di funzionamento continuo senza registrazione o 500 ECG in formato 2,5 x 4 a 25 mm/s e 10 mm/mV
- tempo di ricarica: 3,5 ore con macchina spenta

Elaborazione
Campionamento analisi ECG: 500 campioni/secondo (sps)
Campionamento digitale:
1 000 campioni/secondo/canale
Campionamento rilevamento pacer:
16 000 campioni/secondo/canale
amplificatore ECG: accoppiato In DC
Modalità di acquisizione: pre-acquisizione o post-acquisizione, 10 secondi di acquisizione ECG istantanea
Impedenza: 50 MD a 10 Hz, protetto
In ingresso: da defibrillatore
Corrente di dispersione nel paziente: < 10 µA
Frequenza cardiaca: da 30 a 300 BPM ± 10% o ± 5 BPM a seconda del valore maggiore
Sensibilità/guadagno: 5, 10, 20, mm/mV, auto
Display a colori: Retroilluminato TFT LCD con grafico LED
Risoluzione: 800x400
Dati del display: ID paziente, sesso, età, frequenza cardiaca, orologio, indicatore batteria, forme d'onda, etichette derivazioni, impostazioni di velocità, guadagno, filtri, messaggi di avvertenza, messaggi informativi, stato della rete e USB
Stampante termica: a matrice di punti/larghezza 80 mm / velocità 5, 12,5, 25, 50 mm/s

Software
Modalità ecg a riposo: registrazione e stampa di ecg a riposo a 12 canali con durata standard predefinita di 10 secondi
Informazioni paziente supportate: id paziente, id secondario, età, data di nascita, sesso, etnia, farmaco, classe, posizionamento elettrodo v3
Capacità di memoria interna: 800 ECG
Formato di memorizzazione ECG: PDF e formato Mindray
software interno multilingue: GB, FR, IT, ES, DE, PL, PT, TR, RU, HU, RO, CZ, CN
Formati dei referti: stampante termica - pdf - A4 - lettera
Dimensioni/peso: 250x194xh 56 mm / 1,2 kg batteria inclusa

ECG MULTI-CANALI CON INTERPRETAZIONE SU CARTA

CE 0123

FDA

SOFTWARE INCLUSO



Messaggio cavo staccato

Aggiornamento software gratuito tramite USB

33358

MADE IN KOREA

• 33358 NUOVO ECG CARDIOGIMA 12 - 3-6-12 canali
ECG 12 canali economico, che garantisce elevate performance. La registrazione simultanea di 12 canali offre un valore diagnostico elevato in quanto tutti e 12 i canali vengono mostrati contemporaneamente.
- un solo tasto per analizzare, memorizzare e stampare risultati
- 12 canali simultanei, ECG a riposo in 10 secondi
- più di 130 tipi di risultati di interpretazione basati sul codice del Minnesota.
Software interno + stampa in: GB, FR, IT, ES, DE, RU, TR, PL, PT, RO, KR
- carta di diversa larghezza (carta termica A4, carta da fax)
- output combinati di tutte le curve più rilevanti, dati dei pazienti, data, ora e impostazioni
- collegamento al PC
Connessione al PC tramite LAN per inviare tracciati ECG registrati ad altri specialisti per la valutazione (necessita solo di un modem)
- sistema di archiviazione "ECG"
Un software completo per PC per archiviare tracciati ECG, mostrarli in tempo reale, stamparli e memorizzarli in formato JPEG, PDF, XML, garantendo la compatibilità con la maggior parte dei pacchetti EMR.
- **batteria ricaricabile (opzionale)** con autonomia di 6 ore

CARATTERISTICHE TECNICHE

ECG	3-6-12 canali di tracciati ECG in registrazione continua o 10 sec di registrazione con interpretazione
Dimensioni e peso:	200x300x97,5 mm - 3 kg circa
Registrazione:	3, 6, 12 canali e 1 canale (60 secondi)
Sensibilità:	5, 10, 20, auto (1~aVF: 10, W1 ~V6:5) mm/mV
Velocità stampa:	12,5, 25, 50 mm/sec
Filtri:	AC (50/60Hz, ~20dB o meglio) Tremori muscolari (25~35 Hz, - 3 dB o meglio) Deriva da linea base (spento, 0,05, 0,1, 0,2 Hz - 3 dB o meglio) Filtro a passo basso (spento, 40 Hz, 100 Hz, 150 Hz)
Frequenza di campionamento:	analogica 500 campioni/sec, digitale 8.000 campioni/sec
Display:	LCD 2x16 caratteri
Display LCD:	sensibilità, velocità, stato filtri, HR, formato stampa, ritmo
Indicatore LED:	qualità segnale, alimentazione, batteria
Tastiera:	tastiera a membrana, alfanumerica e a simboli
Dati paziente:	ID, nome, età, sesso, altezza, peso
Misurazioni di base:	frequenza cardiaca, PR, QRS, QT/QTc, assi P-R-T
Registrazione:	testina di stampa termica, rotolo di carta termica carta report: dimensioni: A4: 215X297 mm (8,5"x11,7") Letter: 215X280 mm (8,5"x11")
Risoluzione:	verticale: 8 dots/mm, orizzontale: 16 dots/mm
Caratteristiche elettriche:	rumore interno: 20µV (p-p) max impedenza di ingresso: >50MΩ campo tensione di ingresso: ± 5 mV CMRR: maggiore di 105 dB tensione offset CC: ≥ ± 400mV corrente di dispersione nel paziente: < 10µA risposta in frequenza 0,05~150 Hz entro -3 dB isolato, protetto da defibrillazione e ESU
Alimentazione:	CA o batteria ricaricabile agli ioni di litio 11,1 V 2600 mA (opzionale) requisiti: 100-240 Vac, 50/60 Hz, 1,0-0,5 A - consumo: 60 W max
Autonomia batteria:	6 ore di registrazione (uso normale) - stampa di circa 200 tracciati
Comunicazione:	LAN
Sicurezza elettrica:	Classe 1, Tipo BF
Normative:	CE, FDA, KFDA, CFDA, NCC

DOTAZIONE STANDARD

1 Software PC
1 Cavo paziente - 10 derivazioni
1 Cavo LAN
4 Elettrodi a pinza
6 Elettrodi precordiali, a ventosa per adulti
1 Rotolo di carta
1 Cavo alimentazione
1 Tubetto gel elettroconduttore (250 ml)
1 Manuale istruzioni (GB, IT)





33358 + 29519

Codice GIMA	ACCESSORI CARDIOGIMA 12
29536	Batteria ricaricabile al litio per 33358 - opzionale
29534	Batterie ricaricabili per 33354/33355
32950	Carta termica A4 per 33354-5-7-8 - conf. da 5
33328	Cavo ECG per 33354-5-7-8
29519	Carrello per 33354-5-7-8

ECG A COLORI 12 CANALI DIGITALE

Fornito con configurazione USB standard



33224

• 33224 ECG 1200G 12 CANALI
- display 8" TFT, retroilluminazione alta risoluzione LED a colori 800x600 pixel
- acquisizione e visualizzazione di 12 canali simultaneamente
- tecnica di segnale digitale, filtro AC, filtro linea di base, filtro EMG
- autoanalisi e autointerpretazione
- modalità display e stampa multiple, per esempio 12, 6+1 (ritmo), 6, ritmo 12, ritmo 10, ritmo 8, ritmo 6. Manuale, congelamento, ecc...
- batteria ricaricabile al litio inclusa
- 2 prese USB e LAN per caricare i dati sul PC
- memoria flash inclusa. Memorizza più di 1.000 file
Software interno multilingue: GB, FR, IT, ES, PT, PL, SI, TR, RU, KZ, CN.
• 33227 BATTERIA RICARICABILE - ricambio
• 32967 ROTOLO CARTA 210 mm x 30 m
• 33328 CAVO ECG - 10 derivazioni - ricambio



Prese USB e LAN

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modalità di ingresso	Protezione da fluttuazione e defibrillazione
Derivazioni	12 derivazioni standard
Corrente di dispersione nel paziente	< 10 µA
Impedenza di ingresso	≥ 50 MΩ
Risposta in frequenza	0,05 - 150 Hz (-3 - + 0,4 dB)
Costante temporale	≥ 3,2 s
CMRR	>60 dB, > 100 dB (con filtro aggiunto)
Filtro di interferenza EMG	25/35 Hz (-3 dB)
Carta termica	210 mm x 30 m alta velocità
Velocità carta	Registrazione auto e ritmo: 25, 50 mm/s, ±5% Registrazione manuale: 5, 6,25, 10, 12,5, 25, 50 mm/s, ±5%
Selezioni di sensibilità	2,5, 5, 10, 20, 40 mm/mV, ±5%. Sensibilità standard 10 mm/mV ±0,2 mm/mV
Registrazione automatica	Impostazioni di registrazione basate sul metodo automatico con cambio autonomo dei canali, delle misure e delle analisi.
Registrazione ritmo	Impostazioni di registrazione basate sul formato di ritmo registrato, con misura e analisi automatiche
Registrazione manuale	Impostazioni di registrazione basate sul formato manuale, con cambio manuale dei canali
Parametri di misurazione	Intervallo HR, P-R, durata P, durata QRS, durata T, intervallo Q-T, Q-Tc, Asse P, Asse, QRS, Asse T, R(V5), S(V1), R(V5)+S(V1)
Tipo di sicurezza del prodotto	Classe I CF protezione da defibrillazione e stimolazione
Dimensione	334x320x85 mm
Alimentazione	CA: 100-240 V, 50/60 Hz CC:14,8 V, 3.700mAh batteria al litio ricaricabile

DOTAZIONE STANDARD

1 cavo ECG
1 cavo da terra
1 set di pinze per elettrodi periferici
1 set di elettrodi precordiali
Cavo alimentazione
Connessione USB
1 rotolo di carta
Software (medesime lingue del software interno)
Batteria ricaricabile
Manuale: GB, IT



NEO ECG - TABLET ECG

54230





54231

CON STAMPANTE

- **54230 NEO ECG S120 - TABLET ECG**
- **54231 NEO ECG T180 - TABLET ECG con stampante**

Tablet ECG leggeri e portatili per acquisire e visualizzare tracciati di 9/12 derivazioni e per rilevare la frequenza cardiaca. Schermo tattile a colori 7" (54230) o 10,1" (54231) ad alta risoluzione e di facile utilizzo. Memorizzazione, visualizzazione in anteprima, revisione, modifica e caricamento dei dati del paziente mediante trasmissione wireless dei dati ECG attraverso reti mobili e WiFi. Dati del paziente esportabili su disco flash USB tramite connettore USB.
- algoritmo di Glasgow
- 4 modalità di campionamento: pre-campionamento, campionamento in tempo reale, campionamento periodico, campionamento trigger
- rilevazione e marcatura automatiche della pulsazione del pacemaker
- autoanalisi RR, HRV, test medicine, modalità evento ECG
- file in formati multipli: Carewell ECG, PDF, BMP, HL7, DICOM, SCP
- blocco immagine del tracciato ECG sullo schermo
- tastiera virtuale e codici a barre per inserire le informazioni dei pazienti
- stampante termica integrata (solo 54231)
- alimentatore CC esterno e batteria ricaricabile integrata
- porta per ricarica registratore (solo 54231)
- software multilingue selezionabile: GB, FR, IT, ES, PT, DE, GR, PL

Codice GIMA	ACCESSORI
54233	Batteria ricaricabile 5000 mAh per 54230, 54231 - ricambio
33328	Cavo ECG - ricambio
32950	Carta termica 20mx216mm per 54231 - ricambio

DOTAZIONE STANDARD

1 cavo ECG (IEC, Ø 4 mm, connettore a banana)
6 elettrodi precordiali a ventosa per adulti (Ø 4 mm)
4 elettrodi a pinza braccia/gambe per adulti
1 rotolo di carta termica - 20mx216 mm (solo 54231)
1 batteria al litio ricaricabile 1 adattatore di corrente
Manuale multilingue: GB, IT, su richiesta FR, ES, PT, DE, GR, PL

CARATTERISTICHE TECNICHE

Derivazioni ECG:	acquisizione sincrona 9,12	Dati elettrici:	Rumorosità interna: ≤ 12,5 µV
Risoluzione A/D:	24 bit		Impedenza di ingresso: ≥ 100 MΩ (10 Hz)
Intervallo frequenza cardiaca:	30 bpm - 300bpm ± 1		Corrente circuito input: ≤ 10 nA
Sensibilità:	auto, 2,5, 5, 10, 20, 40 mm/mV, errore inferiore a ± 5%		Tensione di calibrazione: 1mV ± 2 %
Velocità di stampa:	5, 6,25, 10, 12,5, 25, 50 mm/s, errore inferiore a ± 3%		Tensione di depolarizzazione: ± 900 mV, ± 5 %
Frequenza di campionamento:	32000 campioni/sec		Reiezione di modo comune: ≥ 140 dB (filtro CA on)
Filtri:	CA (50-60 Hz, off), EMG (25-35-45 Hz off)		≥ 120 dB (filtro CA off)
	ADS (0,01-0,05-0,32-0,67 Hz)	Quantizzazione di ampiezza:	0,95 µV/LSB
	Filtro passabasso (75-100-150-300 Hz off)	Tempo recupero apparecchio scarico:	< 10 s
Risposta in frequenza:	0,01-350 Hz (+ 0,4-3,0 db)	Display:	schermo tattile a colori 7" (54230) o 10,1" (54231)
Segnale minimo rilevabile:	20 µVp-p	Dimensioni - peso:	19,7x11,2x h 2,6 cm - 0,8 kg (54230)
			27,4x28,8xh 11,1 cm - 2,5 kg (54231)

ECG 12 CANALI CON SOFTWARE PER PC

33219



Dimensioni: 34x32xh 8,6 cm
Peso: 5 kg

- **33219 ECG A 12 CANALI - 1212G - con software**

Rileva simultaneamente segnali ECG di 12 derivazioni e stampa tracciati ECG con la stampante termica integrata. Registrazione e visualizzazione tracciati ECG in modalità auto/manuale; misurazione, analisi e diagnosi automatica dei parametri dei tracciati ECG.
- display LCD 10,1" a colori 1280x800 dot, ad alta risoluzione
- visualizzazione ECG di 3/6/12 derivazioni per osservare ritmo anomalo
- alimentazione mediante rete elettrica CA/CC o batteria al litio ricaricabile integrata
- fino a 10 ore di standby e più di 3 ore di stampa continua
- registrazione fino a 1.000 tracciati ECG
- l'auto-misurazione e l'auto-interpretazione degli ECG di routine forniscono i risultati delle misurazioni e le conclusioni per l'auto-diagnosi
- conclusioni auto-diagnosi per HR, Intervallo PR, Durata P, Durata QRS, Durata T, Intervallo QT/QTc, Assi P/QRS/T, Ampiezza R(V5), S(V1), R(V5)+S(V1)
- ampia memoria integrata per almeno 4000 cartelle cliniche
- trasmissione con cavi LAN, USB. Caricamento automatico casi, scaricamento e stampa referti
- cartelle cliniche anamnestiche esportabili in altri formati (dat, pdf, xml, bmp, jpeg, png ecc.)

Software CD in GB, FR, IT, ES, PL, RO, SI, TR.

- **33218 BATTERIA RICARICABILE - ricambio**
- **32967 ROTOLO CARTA 210 mm x 30 m - ricambio**
- **33328 CAVO ECG - 10 derivazioni - ricambio**

STANDARD ACCESSORIES

1 cavo derivazioni	1 cavo di alimentazione	Manuale utente (GB, IT)
1 set elettrodi arti	Carta termica 210 mm x 20 m	1 Cavo di messa a terra
1 set elettrodi precordiali	Batteria ricaricabile	Software CD

CARATTERISTICHE TECNICHE

Canale ingresso:	Protezione fluttuazioni e defibrillazione		
Derivazioni:	12 derivazioni standard		
Corrente dispersione paziente:	<10µA	Costante temporale:	≥3,2s
Impedenza di ingresso:	≥2,5 MΩ	CMRR:	>105 dB
Velocità di stampa:	12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s, ±5%		
Selezione sensibilità:	5, 10, 20 mm/mV, accuratezza ±2%; sensibilità standard: 10 mm/mV ±0,2 mm/mV		
Registrazione automatica:	impostazione registrazione secondo formato e modalità registrazione automatica, cambio automatico di derivazioni, misurazione e analisi automatiche		
Registrazione ritmo:	impostazione registrazione secondo formato e modalità registrazione ritmo, misurazione e analisi automatiche		
Registrazione manuale:	registrazione secondo formato registrazione manuale		
Tipo sicurezza prodotto:	parte applicata Classe I tipo CF a prova di defibrillazione		
Alimentazione:	batteria al litio ricaricabile, 14,8 V 5200 mAh		
Frequenza:	100-240 V, 50/60 Hz, ≤150 VA		

ECG CARDIOLINE A 12 DERIVAZIONI E SCHERMO TATTILE A COLORI

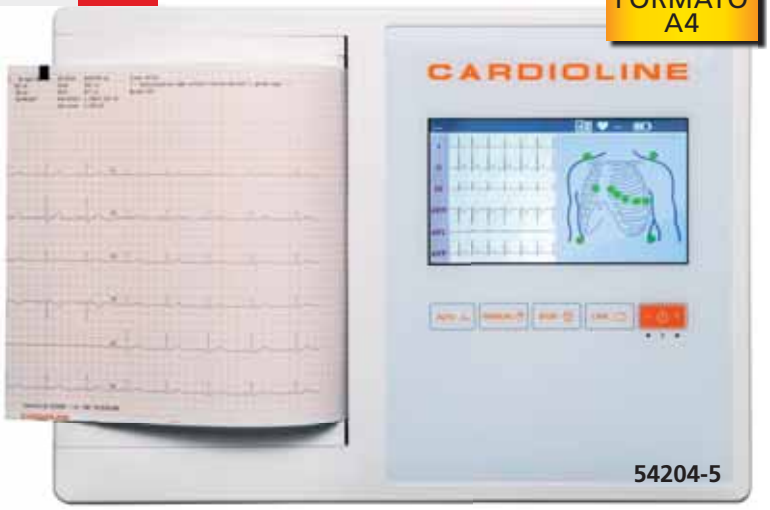
MADE IN ITALY

PORTATILE

FORMATO A4



54200-1-2



54204-5

- **54200 ECG CARDIOLINE 100L BASIC - SCHERMO DA 5"**
- **54201 ECG CARDIOLINE 100L GLASGOW - SCHERMO DA 5"**
- **54202 ECG CARDIOLINE 100L FULL (Glasgow + EasyApp) - schermo da 5"**
- **54204 CARDIOLINE ECG 200L GLASGOW - schermo da 7"**
- **54205 CARDIOLINE ECG 200L FULL (GLASGOW + EASYAPP) - schermo da 7"**

Gli ECG Cardioline sono studiati per acquisire in modo semplice e rapido un ECG a riposo a 12 derivazioni in uno studio medico.
Particolare attenzione è stata dedicata alla facilità di utilizzo, mediante uno schermo tattile luminoso a colori da 5" (54200-2) o 7" (54204-5) e tasti dedicati per un azionamento rapido. L'utente è guidato passo per passo nell'acquisizione dell'ECG, dal posizionamento dell'elettrodo al controllo della qualità, all'acquisizione, alla stampa e alla memorizzazione. Premendo semplicemente un tasto possono essere acquisiti ECG in modalità Automatica, Manuale, Stat o Ritmo. La nuova funzione ECG Ritmo consente l'analisi del ritmo di 3 minuti di ECG, comprese la tendenza e la variabilità della frequenza cardiaca. I file dell'ECG possono essere memorizzati nel dispositivo o esportati mediante una connessione USB a un PC o a una chiavetta di memoria.

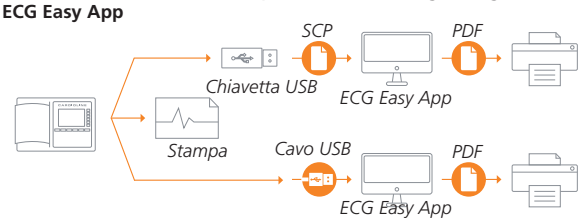
Supporto della maggior parte dei formati di stampa
Standard o cabrera 3, 3+1, 3+3, 6 o 12 (12 solo 54204-5) canali in modalità automatica e 3, 6 o 12 canali di stampa in modalità continua, nonché stampa della striscia del ritmo.

Software interno multilingue commutabile, in 16 lingue
GB, FR, IT, ES, PT, DE, RO, RU, CZ, HR, BR, HU, NL, TR, RS, PL.

Algoritmo Glasgow per interpretazione pediatrica e per adulti (solo 54201 - 54205)
L'algoritmo può diagnosticare qualsiasi anomalia solitamente riconoscibile tramite ECG: infarto miocardico, compreso IMA, ipertrofia ventricolare, anomalie del tratto ST-T e anomalie comuni del ritmo. Il programma rileva inoltre disturbi quali ritardo della conduzione e allungamento dell'intervallo QT.

ECG EasyApp per gestire gli ECG dei pazienti (fornita con 54202, 54205, opzionale per 54200-1, 54204)
Con questa App, le acquisizioni di ECG possono essere ricevute in formato SCP su PC (tramite USB) e stampate. I dati dei pazienti e le interpretazioni automatiche fornite dall'ECG, compresi i risultati dell'esame, sono modificabili. L'operatore può anche personalizzare lo schema delle strisce del ritmo con comandi specifici (velocità, guadagno, filtro e così via).

ECG Easy App



54212 + 54200



DOTAZIONE STANDARD	
Cavo paziente	2 rotoli di carta (per 54200-2)
Batteria	1 pacco di 180 fogli (per 54204-5)
Cavo di alimentazione	Adattatore per connettore snap 4 mm (conf. da 10)
Interpretazione Glasgow (54201-5)	Elettrodi tab monouso (conf. da 100)
Manuale su CD (GB, FR, IT, ES, PT, DE, NL, CZ, HR, HU, PL, RO, RU)	

Codice GIMA	ACCESSORI CARDIOLINE
54210	Cavo ECG Cardioline 12 derivazioni - ricambio
54211	Batteria per 54200-5 - ricambio
54212	Borsa per trasporto pronta all'uso per 54200-2
33052	Carta termica 100 mm x 20 m (100 L) - conf. da 5
33055	Carta termica 210x295 mm (200 L) - conf. da 180 fogli

CARATTERISTICHE TECNICHE

Acquisizione ECG

Canali ECG:	12 derivazioni (I, II, III, aVR-L-F, V1-6)
Cavo paziente:	Standard 15D, 10 fili
CMRR:	>100 dB
Impedenza in ingresso:	100 MΩ
Frequenza di campionamento stadio di ingresso:	32000 campioni/secondo/canale
Risoluzione ECG:	5µV/LSB; 500 s/s
Range dinamico:	± 325 mV
Banda passante:	Prestazione equivalente a 0,05-150 Hz
Riconoscimento pacemaker:	Riconoscimento hardware accoppiato con filtro di convoluzione digitale
Filtri:	Filtro passa-alto diagnostico digitale a fase lineare (secondo 60601-2-25 2^ ed.) Filtro adattivo digitale per interferenze CA 50/60 Hz Filtro passa-basso digitale a 25/40 Hz, solo per visualizzazione e stampa
Protezione da defibrillazione :	Standard AAMI/IEC
Prestazioni front-end:	ANSI/AAMI IEC 60601-2-25:2011
Modalità di acquisizione:	Automatica (12 derivazioni), Manuale (3/6 derivazioni, solo 54200-2), Manuale (3/6/12 derivazioni, solo 54204-5), Stat (12 derivazioni), Ritmo (1/3 derivazioni)
Configurazione:	Standard o Cabrera
Riconoscimento guasto deriv.:	Indipendente su tutte le derivazioni
Misuraz. frequenza cardiaca:	30-300 bpm
Misurazioni ECG:	Tutte le derivazioni, medie, corrette; HR; RR medio; intervallo PR; durata QRS; intervallo QT e QTc, con formula di Hodges, Bazzet e Fridericia, max R[V5] o [V6] e S[V1]; indice di Sokolow-Lyon; assi P, R, T
Interpretazione ECG:	Programma di Analisi Glasgow per pazienti adulti, pediatrici, STEMI (solo 54201-2-4-5)
Memoria ECG:	50 ECG
Formato di esportazione:	SCP-PDF
PC-ECG "Easy App":	Applicazione gestione ECG per PC (solo 54202, 54205)

Schermo

Tipo:	LCD TFT a colori retroilluminato 5" (54200-2) o 7" (54204-5) con pannello tattile capacitivo
Risoluzione:	800x480
Dati visualizzati:	3/6/12 derivazioni in tempo reale

Stampante

Testina termica:	108 mm (54200-2) o 216 mm (54204-5)
Risoluzione:	8 dot/mm

Caratteristiche fisiche

Dimensioni/peso:	270x190x60 mm (**54200-2**) - 1,48 Kg 413x295x80 mm (**54204-5**) - 4,17 Kg

Caratteristiche elettriche

Alimentazione:	100-240V, 50/60 Hz
Grado di protezione alimentatore:	IP20
Tipo batteria:	NiMH
Durata batteria:	più di 500 ECG, più di 6 ore
Tempo di ricarica:	4 ore fino all'85% della capacità totale

Normative e sicurezza
DDM 93/42/CEE Classe IIa
IEC 60601-1-2 (compatibilità elettromagnetica): Gruppo 1 - Classe B
IEC 60601-1 (sicurezza elettrica)
Protezione contro scosse elettriche: IP (alimentazione interna), Classe I (su alimentatore esterno CA/CC)
Protezione contro acqua: IXP 0

VEDERE ALTRI MATERIALI DI CONSUMO E ACCESSORI ALLE PAGINE 331-335

NUOVO ECG A RIPOSO CARDIO 7: 12 CANALI CON TOUCH SCREEN

SOFTWARE BMS PLUS
Per memorizzazione dati su pc

FDA CE 1434



DOTAZIONE STANDARD
Cavo paziente - 10 derivazioni
Cavo LAN
1 bottiglia di gel per ECG (70 g)
1 cavo di alimentazione
1 manuale (GB, IT)
1 rotolo di carta
4 elettrodi periferici
6 elettrodi precordiali
BMS Plus (GB, IT)
Batteria Li-Ion ricaricabile



• 33352 NUOVO ECG CARDIO 7: 12 CANALI CON TOUCH SCREEN
Il nuovo new Cardio 7 è un dispositivo per elettrocardiogramma (ECG) in grado di misurare e registrare 12 canali di segnali cardiaci in pazienti adulti e pediatrici.
Il dispositivo consente di registrare e stampare segnali cardiaci, rivederli utilizzando varie modalità di visualizzazione, eseguire il rilevamento automatico dei disturbi cardiaci.
È possibile anche gestire i file digitali trasferendo i dati memorizzati a un PC collegato in rete. L'apparecchio è protetto contro gli effetti della scarica del defibrillatore.
- oltre 120 tipi di risultati sulla base dell'interpretazione avanzata codice Minnesota, HRV (analisi variabilità frequenza cardiaca)
- memoria fino a 200 pazienti
- anteprima in tempo reale
- compatibile con PC tramite LAN o chiavetta USB
- software multilingue selezionabile (GB, FR, IT, ES, DE, PT, PL, RO, TR, RU, KR)
- messaggio di errore elettrodi
- rilevamento pace-maker
- rilevamento automatico dell'aritmia
- registrazione del ritmo cardiaco da 1 canale per un periodo prolungato (1, 5 e 10 minuti), quindi stampa su carta A4 o Letter
- ampio e chiaro display LCD TFT 7" (800x480)
- touch screen per un funzionamento semplice
- funzione di rilevazione completa

• 32950 CARTA TERMICA A4 - conf. da 5 rotoli
• 29534 BATTERIA RICARICABILE Ni-MH 12 V per vecchio modello 33357 (fino al N.S. T7xxxxxxx) - opzionale
• 29536 BATTERIA RICARICABILE Li-Ion per 33357 (a partire dal N.S. T8xxxxxxx) e 33352 - ricambio
• 29519 CARRELLO
• 33328 CAVO ECG

CARATTERISTICHE TECNICHE

Derivazioni ECG:	10 derivazioni, 12 canali, acquisizione simultanea continua
Dimensioni:	300x200xh 97,5 mm, ca. 3,5 kg
Canali registrazione:	3 canali + 1 ritmo, 3 canali + 3 ritmo, 6 canali + 1 ritmo, 12 canali, 6 canali + 1 canale rapporto battiti
Sensibilità:	2,5, 5, 10, 20, auto (I~aVF: 10, V1~V6: 5) mm/mV
Velocità di stampa:	5, 12.5, 25, 50, 100 mm/s
Freq. campionamento:	Analisi - 500 s Digitale - 8.000 s
Filtri:	AC (50/60 Hz, -20 dB o migliore) Muscolo (25~35 Hz, -3dB o migliore) Spostamento da linea base (0,05, 0,1, 0,2 Hz, -3 dB o migliore) Filtro passa-basso: off, 40 Hz, 100 Hz, 150 Hz
Display:	LCD TFT 7" a colori (800x480), 12 canali ID anteprima, FC, guadagno, velocità, stato alimentazione
Visualizzazione:	ID, data, sensibilità, velocità, filtro, formato, derivazione ritmo
Interfaccia utente:	Touch screen (tastiera alfanumerica e simboli), tastiera, manopola-pulsante (menu pop-up)
Dati paziente:	ID, nome, età, sesso, altezza, peso, fumo, etnia, reparto, numero di stanza, studio, ecc.
Misurazioni di base:	Frequenza cardiaca (30~300 bpm, ± 3 bpm), PR/RR int., QRS dur., QT/QTc int., asse P-R-T, SV1/RV5/R+S amp.
Registrazione:	Carta termica in rotolo larghezza: A4/Letter 215 mm lunghezza: A4 297 mm letter 279 mm Carta rapporto A4: 210x300 mm
Risoluzione:	Verticale: 8 dot/mm (passo 0,125 mm)
Dati elettrici:	Disturbo interno: 20 µV (p-p) max Impedenza in ingresso: ≥50 MΩ Intervallo tensione d'ingresso: ≥ ±5 mV Reiezione di modo comune: > 105 dB Tensione offset DC: ≥ ±400 mV Corrente di dispersione verso il paziente: < 10 µA Risposta in frequenza: 0,05 ~200 Hz in 3 dB Isolato e protetto da defibrillazione
Controllo qualità segnale:	Individuazione derivazioni scollegate, individuazione saturazione segnale, pulsazione pacemaker
Memoria dati ECG:	memoria interna per 200 ECG
Alimentazione:	ingresso: 100-240 V, 1,5-0,75 A, 50-60 Hz uscita: 15 V, 4,2 A
Batteria (Li-Ion):	Sostituibile e ricaricabile, ioni di litio, 10,8V, 3250mA 6 ore di uso normale o stampa di 200 pagine di ECG (formato 12 canali a 25 mm/s e 10 mm/mV) Ricarica completa in 3 ore con apparecchio spento
Comunicazione:	Connessione al PC con LAN, WiFi (opzionale), chiavetta USB, scanner codici a barre USB (opzionale)
Conformità:	Classe I, Tipo CF, CE, CSA, FDA, KFDA, CFDA, CCC

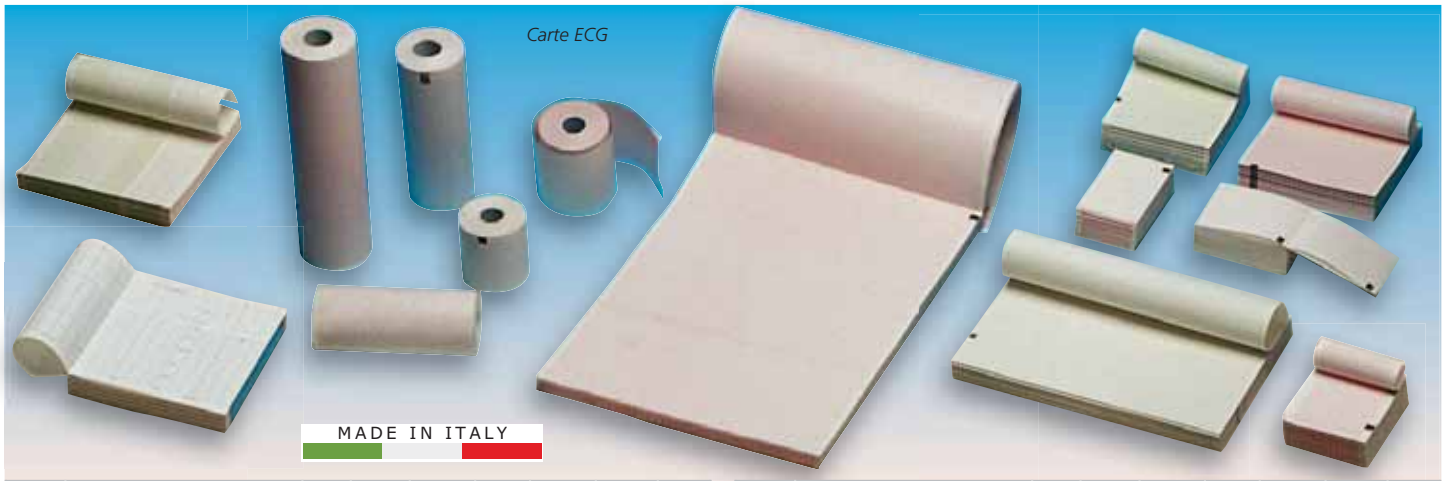
CAVO PER ECG COMPATIBILE CON VARIE MARCHE

• 33328 CAVO ECG - 10 derivazioni
Lunga durata, cavo testato singolarmente, compatibile con i seguenti ECG:
BIONET: Cardiocare, Cardiotouch, Cardio 7
CARDIOLINE: E1, E1R, E3, Delta 300, Delta 360, C3.
CARDIETTE (Elettronica Trentina): Autoruler 12/1, Autoruler 12/3, Excel 103, Excel 106, Astron Comp 1, Astron Comp 3, Astron Comp 6, Start 100 P, Start 100 H, Start 200, Start 200HV, AR600, AR 600 ADV, AR1200, AR1200ADV.
CARDIORAPID CAMINA: K111, K112, K33, K36, K300 M, K300 P, K600 P, K600 D, K130 B, K 130 D.
CONTEC: 100G, 300G, 600G, 1200G
EDAN: Smart SE-1, SE-3
ESAOTE: P80, P8000
GIMA: CARDIOGIMA 1M, 3M, 6M, 12, 12M
HP: Pagewriter 1513, 154B/C, 1514D, 1515A/B, 1517A.
KONTRON EKG P80
MACQUAIRE CT100, CT200.
M4 MEDICAL: M traces
NIHON - KOHDEN Cardiofax 651, 6581, 8110.
PROGETTI Tutti i modelli: EPG junior, EPG view, EPG6 view, EPG6 view plus
SCHILLER AT/1, AT/2, AT/3, AT/4, AT/5, AT/6, AT/10, CS6, CS12, CS100, CV6, P80.



VEDERE ALTRI MATERIALI DI CONSUMO E ACCESSORI ALLE PAGINE 331-335

CARTE TERMICHE GIMA PER ECG - PER DIFFERENTI MARCHE DI ECG



Codice GIMA	PRODUTTORE E MODELLO ECG	Tipo	Largh mm	Lungh m	Fogli	Indic	Griglia*	Min. vendita
	ASPEL							
32951	Ascard A4, B56, Mr. Blue, Mr. Silver 3 Topaz, grey, v.07.204, orange, red, v.07.303	rotolo	112	25	-	no	ar/rosso	10
32996	Ascard B5 eco, Mr. Verde, mint	rotolo	58	25	-	no	ar/rosso	20
32952	Ascard, Mr. Gold, Gold/3	rotolo	210	25	-	no	ar/rosso	5
	BIOCARE							
32968	101G	rotolo	50	20	-	no	ar/rosso	20
32989	300G, 3010	rotolo	63	30	-	no	ar/rosso	20
32969	iE3, iE300	rotolo	80	20	-	no	ar/rosso	10
33002	3030, 6010	rotolo	112	27	-	no	ar/rosso	10
32992	1200	rotolo	210	30	-	no	ar/rosso	5
32962	1210, 1215	pacco	210	140	215	sì	ar/rosso	10
33004	iE12A, iE-15, iE-20	pacco	210	150	200	sì	ar/rosso	10
33005	ECG-1260	pacco	210	140	140		arancio	10
33007	iE6, ECG 3030, ECG 6010	pacco	112	140	142		arancio	20
	BIOLIGHT							
32969	BLT, 1203A, E 30	rotolo	80	20	-	no	ar/rosso	10
32992	BLT-1212		210	30			arancio	5
32966	E70, E80	pacco	210	295	150	sì	ar/rosso	1
	BIONET							
32950	Cardiocare/Cardiotouch	rotolo	215	25	-	no	ar/rosso	5
	BIOSET-HORMAN							
33046	Bioset 3500	rotolo	110	30	-		arancio	10
32969	3800	rotolo	80	20	-	no	ar/rosso	10
	BTL							
32951	BTL 08/MT, 08/MD, 08/MD3	rotolo	112	25			arancio	10
32996	BTL 08/MT, 08/MD, 08/MD3	rotolo	58	25	-	no	ar/rosso	20
32953	08 MT, MD	rotolo	112	23	-	no	ar/rosso	10
32952	BTL 08/LC, 08/LT	rotolo	210	25	-	no	ar/rosso	5
	BURDICK							
32954	Atria 3100/6100, quest	pacco	210	300	200	sì	ar/rosso	1
	CARDIOLINE							
32955	Elan 100	pacco	112	100	300	sì	ar/rosso	25
32956	Delta 1 plus	pacco	60	100	300	sì	ar/rosso	25
32957	Delta 1 plus	rotolo	60	30	-	no	ar/rosso	20
32958	Delta 3 plus	pacco	112	100	300	sì	ar/rosso	25
32960	Delta 60 plus, ECG 200L	rotolo	210	30	-	no	ar/rosso	5
32961	Elan 2100, Delta 612	pacco	210	280	200	sì	ar/rosso	1
33053	ECG 100+, ECG 100S	pacco	100	150	200	sì	ar/rosso	10
33052	ECG 100/L	rotolo	100	20	-		arancio	10
33054	AR/2100 (VIEW/ADV) - 66010042	pacco	210	140	200	sì	ar/rosso	8
33055	ECG 200+	pacco	210	295	180	sì	ar/rosso	1
	CAREWELL							
32963	ECG-1101B, 1101C, 1101G	rotolo	50	25	-	no	ar/rosso	20
33025	ECG-1103B, 1103G, 1103L	rotolo	63	30	-	no	ar/rosso	20
33058	ECG-1103GW, 1103LW	rotolo	80	30	-	no	ar/rosso	10
33059	ECG-1106G, 1106L	rotolo	112	25	-	no	ar/rosso	10
32950	ECG-1112L, 112M, T/12	rotolo	215	25	-	no	ar/rosso	5
	COMEN							
32963	CM100	rotolo	50	25	-		arancio	20
32969	CM300, H3	rotolo	80	20	-	no	ar/rosso	10
32965	CM600	rotolo	110	20	-	no	ar/rosso	20
32992	CM 1200 A/B	rotolo	210	30	-	no	ar/rosso	5
32966	CM 1200 A/B	pacco	210	295	150	sì	ar/rosso	1
	CONTEC							
32963	CMS80 Cardiopoket	rotolo	50	25	-		arancio	20
32968	90A, 100G	rotolo	50	20	-	no	ar/rosso	20
32969	300G, 300GA, 300GT	rotolo	80	20	-	no	ar/rosso	10
32970	600G	rotolo	110	20	-	no	ar/rosso	10
32967	1200, 1201, 1212G	rotolo	210	30	-	no	ar/rosso	5
	DIMED							
32963	LTD400	rotolo	50	25	-	no	ar/rosso	20
32996	LTD410, Heartscreen 60G	rotolo	58	25	-	no	ar/rosso	20
32964	LTD405S, LTD405W, LTD415 Heartscr. 80G	rotolo	80	25	-	no	ar/rosso	10
32951	LTD418, Heartscreen 112	rotolo	112	25	-	no	ar/rosso	10
32965	LTD440, LTD445/S	pacco	110	140	143	sì	ar/rosso	20
32960	LTD450, LTD455/S, LTD455/W	rotolo	210	30	-	no	ar/rosso	5
32966	LTD450, LTD455/S, LTD455/W	pacco	210	295	150	sì	ar/rosso	1
	EDAN							
32963	SE-1	rotolo	50	25	-	no	ar/rosso	20
32964	SE-3	rotolo	80	25	-	no	ar/rosso	10
32965	SE-601	pacco	110	140	143	sì	ar/rosso	20
32966	SE-6, 12, 1200 EXP	pacco	210	295	150	sì	ar/rosso	1
32960	SE-6, 12, 1200 EXP	rotolo	210	30	-	no	ar/rosso	5
32962	SE/1201	pacco	210	140	215	sì	ar/rosso	10
	ELETTRONICA TRENTINA/CARDIETTE/CARDIOLINE							
32971	Autoruler 12/1, comp. 1x12	rotolo	50	30	-	sì	blu	20
32972	Start 100	rotolo	130	27	-	sì	blu	10
32973	AR 600, AR 600 Adv	rotolo	60	15	-	sì	blu	25
32977	AR 600 Adv, AR 600	pacco	60	75	250	sì	blu	25
32974	AR 1200	rotolo	120	18	-	sì	blu	10
32978	AR 1200 (View/Adv)	pacco	120	100	300	sì	blu	10
32975	Daedalus, AR2100	rotolo	210	20	-	sì	blu	5
32976	Daedalus, Start 200, AR2100	pacco	210	150	200	sì	blu	8
	ESAOTE BIOMEDICA							
32980	P 80 base	rotolo	90	28	-	no	ar/rosso	10
32981	P 80 base	pacco	90	70	400	sì	ar/rosso	25
32982	P 80 Power, P 80 SIX	pacco	210	280	215	sì	ar/rosso	1
32983	P8000 base	pacco	80	70	300	sì	ar/rosso	20
32984	P8000 Power	pacco	210	280	200	sì	ar/rosso	1
32985	Archimed 4240, Archiwin	pacco	210	300	200	sì	ar/rosso	1
32987	My Cardiopad base	pacco	114	90	200	sì	ar/rosso	20
33040	Esaote my Cardiopad 2157036	pacco	210	140	180	sì	ar/rosso	5
	FUKUDA ME - FUKUDA DENSHI							
32988	501A, FX121, FCP-500, OP18TE	rotolo	50	30	-	no	ar/rosso	20
32989	FCP15, FCP11, OP110TE, OP119TE FCP2101, 2155, FX 2111, CASE10, FCP 7101, FX 7102	rotolo	63	30	-	no	ar/rosso	20
32994	OP/358TE, FCP/131, FX3010, FX3101, FX-8822	rotolo	145	30	-	no	ar/rosso	10
32990	OP 111 TE, OP 115 TE, FX102	pacco	50	75	400	sì	ar/rosso	20
32991	OP 112 TE, FX 2111, FX 7101, FX 7102, FCP 2201 G	pacco	63	75	400	sì	ar/rosso	25
32992	FCP231, FCP4101, FX4010 FX7402, FX7542, FX8322, FDX4510	rotolo	210	30	-	no	ar/rosso	5
32965	OP222TE, FX7202	pacco	110	140	143	sì	ar/rosso	20
	GIMA							
32996	Cardiogima 1M, 3M	rotolo	58	25	-	no	ar/rosso	20
32953	Cardiogima 6M, colour	rotolo	112	23	-	no	ar/rosso	10
32950	Cardiogima 12, 12M	rotolo	215	25	-	no	ar/rosso	5
	HEWLETT PACKARD							
32999	Page Writer 100/200, M1709A, M2483A	pacco	210	300	200	foro	ar/rosso	1
32988	40453 A, 43120	rotolo	50	30	-	no	ar/rosso	20
	INNOMED							
32996	HearthMirror IKO 3, HeartScreen 60 IKO, 60 G	rotolo	58	25	-	no	ar/rosso	20
32964	HeartScreen IKO 80G-L, 80C-L	rotolo	80	25	-	no	ar/rosso	10
32953	HeartScreen 112 C-D	rotolo	112	23	-	no	ar/rosso	10
33004	HeartScreen 210	pacco	210	150	200		arancio	10
33059	ECG-1106G - ECG-1106L	rotolo	112	25	-		arancio	10
	KENZ - SUZUKEN							
33002	Cardico 302/601	rotolo	112	27	-	no	ar/rosso	10
33003	Cardico 302/601	pacco	112	90	200	sì	ar/rosso	20
33058	Cardico 306	rotolo	80	30	-		arancio	10
32960	Kenz-Cardico 1210, 1211	rotolo	210	30	-	no	ar/rosso	5
33025	ECG 305	rotolo	63	30	-		arancio	20
32988	103, R50-30R, TEC 8300	rotolo	50	30	-	no	ar/rosso	20
	LUMED							
33058	EUROECG 3view	rotolo	80	30	-		arancio	10
	MARQUETTE - HELLIGE - GE							
33010	MAC PC	rotolo	108	23	-	no	ar/rosso	10
33011	Case 10-12-15, MAC 3000-5000	pacco	215	280	300	foro	ar/rosso	1
32966	Cardiosmart, MAC 1200/1600	pacco	210	295	150	sì	ar/rosso	1

*ar/rosso: la griglia può essere arancione o rossa

CARTE TERMICHE GIMA PER ECG - PER DIFFERENTI MARCHE DI ECG

Codice GIMA	PRODUTTORE E MODELLO ECG	Tipo	Largh mm	Lungh m	Fogli	Indic	Griglia*	Min. vendita
33012	MAC 400, MAC 600	pacco	80	90	280	sì	ar/rosso	25
33013	MAC 800	pacco	110	140	200	sì	ar/rosso	25
	MEDIANA							
33058	YM-303	rotolo	80	30	-		arancio	10
	MEDICAL ECONET							
29528	SMART - 3		152	25			verde	10
32950	Cardio M - Cardio M Plus	rotolo	215	25	-		arancio	5
29522	SMART - 1	rotolo	215	23	-		verde	5
	MEDIGATE							
33058	MeCA 303i	rotolo	80	30	-		arancio	10
	MINDRAY							
33014	Beneheart R3	rotolo	80	20	-	no	ar/rosso	10
33016	Beneheart R3	pacco	80	70	200	sì	ar/rosso	25
32966	BeneHeart R12	pacco	210	295	150	sì	ar/rosso	1
	MORTARA							
33017	Eli 50	pacco	50	70	200	sì	ar/rosso	25
33010	Eli 100	rotolo	108	23	-	no	ar/rosso	10
33019	Eli 210, 250, 280, 350, 380	pacco	210	300	250	sì	ar/rosso	1
33020	Eli 150	pacco	108	140	200	sì	ar/rosso	25
33021	Eli 230	rotolo	210	20	-	no	ar/rosso	5
	NIHON KOHDEN							
32988	ECG-6651 - Def. Series TEC 7100 / 7200/ 7300	rotolo	50	30	-		arancio	20
32994	Cardiofax 5403 - ECG-8240		145	30	-		arancio	10
33025	CARDIOFAX 8110, 9620, 1150K	rotolo	63	30	-	no	ar/rosso	20
33026	Cardio-fax GEM/1250/1950, ECG-9010/9020/9022	pacco	210	140	215	sì	bianco	10
32962	Cardio-fax GEM/1250/1950, ECG-9010/9020/9022	pacco	210	140	215	sì	ar/rosso	10
33027	GEM 9010, 9020, 9022, 1250, 1950	pacco	110	140	143	sì	bianco	20
33028	1500, 1550, 9110, 9130, 9132, 9320, 2250	pacco	210	295	170	sì	bianco	1
	PHILIPS							
32998	Page Writer TC/10	rotolo	110	25	-	no	ar/rosso	10
32999	Page Writer TC/50 - TC/70	pacco	210	300	200	foro	ar/rosso	1

Codice GIMA	PRODUTTORE E MODELLO ECG	Tipo	Largh mm	Lungh m	Fogli	Indic	Griglia*	Min. vendita
32997	Touch, TRIM I / II / III, Page Writer TC/20, TC/30	pacco	210	300	100	foro	ar/rosso	1
	PROGETTI							
32953	EPG 612	rotolo	112	23	-	no	ar/rosso	10
32960	EPG 12 view	rotolo	210	30	-		arancio	5
32964	EPG Project	rotolo	80	25	-		arancio	10
32996	EPG Basik-pocket	rotolo	58	25	-	no	ar/rosso	20
	SCHILLER							
33037	AT 1, AT 4	pacco	90	90	390	sì	verde	25
32982	AT 2, CS 200	pacco	210	280	215	sì	ar/rosso	1
33038	AT 10	pacco	210	140	250	sì	verde	10
32983	AT 101	pacco	80	70	300	sì	ar/rosso	20
32984	AT 102	pacco	210	280	200	sì	ar/rosso	1
33039	AT110, AT 10 Plus,AT 2 Plus	pacco	210	140	150	sì	verde	5
32987	Cardiopad, MS 2010	pacco	114	90	200	sì	verde	20
33040	Esaote my Cardiopad 2157036	pacco	210	140	180	sì	ar/rosso	5
33041	Cardioart FT/1	pacco	114	150	64	sì	arancio	20
33042	Cardioart AT/1	pacco	80	70	300	sì	arancio	20
33043	Cardioart AT/102-G2	pacco	210	280	100	sì	arancio	1
	SIEMENS							
32990	Cardiostat 1	pacco	50	75	400	sì	ar/rosso	20
32991	Cardiostat 11	pacco	63	75	400	sì	ar/rosso	25
	TRISMED							
32988	Cardipia 200 / 201N	rotolo	50	30	-		arancio	20
32989	Cardipia 200, 203N	rotolo	63	30	-	no	ar/rosso	20
33046	Cardipia 400, 406RS	rotolo	110	30	-	no	ar/rosso	25
33047	Cardipia 800, 812RS	rotolo	215	30	-	no	ar/rosso	5
	ZOLL							
33647	R-Series, X-Series	rotolo	80	25	-		bianco	10
32964	X-Series	rotolo	80	25	-		arancio	10
	ZONCARE							
32962	iMac 120 / iMac 1500 / iMac 1800	pacco	210	140	215		arancio	10
32964	ZQ-1203G / iMAC 300 / iMAC 30	rotolo	80	25	-		arancio	10

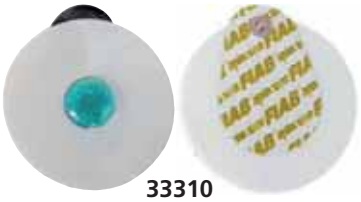
ELETTRODI ECG FIAB CON CONNETTORE SNAP DECENTRATO

ELETTRODI MONOUSO CON CONNETTORE SNAP DECENTRATO						
Codice GIMA	Codice FIAB	Materiale	Dimensioni	Gel	Paziente	Minimo vendita
33308	F2017P	Schiuma PE	42 mm	Liquido	Pediatrico	conf. da 1.000 (20 buste da 50)
33309	F2017	Schiuma PE	50 mm	Liquido	Adulto	conf. da 1.000 (20 buste da 50)
33310	F2017H	Schiuma PE	60 mm	Liquido	Adulto large	conf. da 750 (25 buste da 30)

Tutti gli elettrodi hanno sensori in cloruro di argento


33308


33309


33310

Applicazione *monitoraggio a breve, medio e lungo termine, registrazione ECG sotto sforzo e holter*

ELETTRODI 3M™ RED DOT™

Codice GIMA	Codice 3M	ELETTRODI 3M™ RED DOT™	Minimo vendita
Elettrodi a gel - diagnostica a breve termine			
33378	2330	3M™ Red Dot™ - 3,2 x 2,2 cm	busta da 100
Elettrodi di monitoraggio in schiuma			
33293	2570	3M™ Red Dot™ - 4 x 3,5 cm	busta da 50
Elettrodi di monitoraggio in tessuto non tessuto			
33299	2248-50	3M™ Red Dot™ - Pediatrici - Ø 4,5 cm	conf. da 50
33297	2239	3M™ Red Dot™ - Ø 6 cm	conf. da 1.000*

**20 buste da 50 pezzi*



33378
3M 2330 *Elettrodo con gel adesivo per ECG a riposo*



33293
3M 2570 *Elettrodo con nastro in schiuma e gel adesivo radiotrasparente, utilizzabile per 5 giorni*



33299
3M 2248-50
Elettrodo pediatrico di monitoraggio con supporto in micropore



33297
3M 2239 *Elettrodo di monitoraggio con supporto in micropore, utilizzabile per 3 giorni*

GEL E SPRAY ECG

- **33266 GEL ECG - 250 ml - conf. da 40 tubetti**
- **33267 GEL ECG - 5 l - conf. da 2 sacche****
- **33268 GEL ECG SPRAY - 250 ml - conf. da 20 tubetti**

Da utilizzare con elettrodi senza gel durante esami sotto sforzo. Permette un agevole trasferimento delle onde al dispositivo. Ipoallergenico, non irrita la pelle e non contiene olio o sostanze oleose. Non presenta formaldeide o sale; è atossico e inodore.

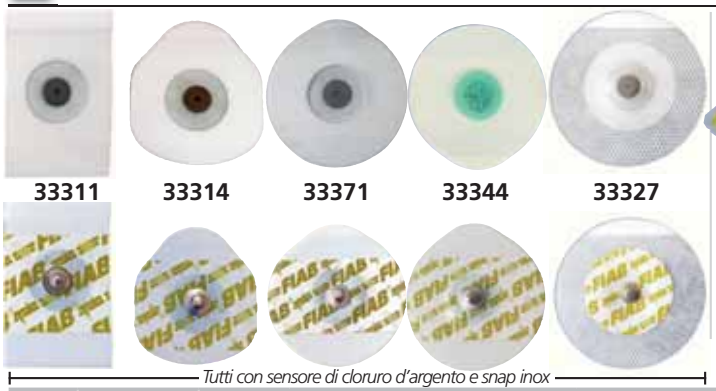
- **33283 DOSATORE PER SACCA 5 l**

***Include 1 flacone vuoto da 250 ml e 1 beccuccio per ricaricare*



33267 33266 33268

ELETTRODI UNIVERSALI ECG FIAB



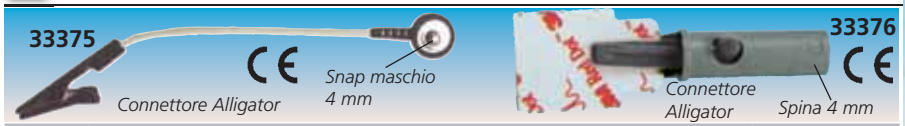
Adesivo medico con gel solido, biocompatibile con materiale conduttivo SSC

Tutti con sensore di cloruro d'argento e snap inox

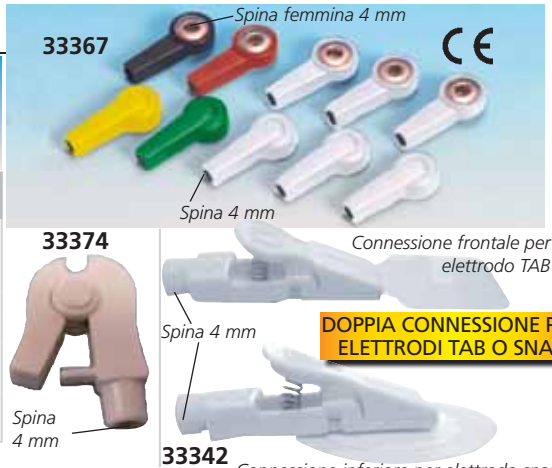
Codice GIMA	Codice FIAB	ELETTRODI UNIVERSALI MONOUSO PER ECG - latex free							Minimo vendita
		Materiale	Dimensione	Gel	Forma	Connessione	Paziente	Applicazione	
33311	F9046	Schiuma-PE	28x44 mm	Solido	Rettang.	Snap	Adulto, Pediatrico	ECG a riposo, sotto sforzo, holter	conf. da 2.000 (20 buste da 100)
33312*	F9046 RM	Schiuma-PE	28x44 mm	Solido	Rettang.	Snap al carbonio	Adulto, Pediatrico	ECG a riposo, sotto sforzo, holter, MRI	conf. da 2.000 (20 buste da 100)
33313	F9089P-100	Schiuma	Ø 32x36 mm	Solido	Ovale	Snap	Pediatrico	ECG a riposo, sotto sforzo, holter	conf. da 2.000 (20 buste da 100)
33314	F9089-100	Schiuma	Ø 36x40 mm	Solido	Ovale	Snap	Adulto	ECG a riposo, sotto sforzo, holter	conf. da 2.000 (20 buste da 100)
33370	F9060P	Schiuma-PE	Ø 40 mm	Solido	Tondo	Snap	Pediatrico	ECG a riposo, lungo termine, sotto sforzo, holter	busta da 50
33371	F9060	Schiuma-PE	Ø 48x50 mm	Solido	Ovale	Snap	Adulto	ECG a riposo, lungo termine, sotto sforzo, holter	busta da 50
33344	F9067	Schiuma-PE	Ø 48x50 mm	Liquido	Ovale	Snap	Adulto	ECG a riposo, sotto sforzo, holter	conf. da 1.200 (24 buste da 50)
33326	F2080P	Non tessuto	Ø 40 mm	Solido	Tondo	Snap	Pediatrico	ECG a riposo, lungo termine, sotto sforzo, holter	conf. da 1.200 (24 buste da 50)
33327	F2080	Non tessuto	Ø 50 mm	Solido	Tondo	Snap	Adulto	ECG a riposo, lungo termine, sotto sforzo, holter	conf. da 1.200 (24 buste da 50)
33341	F3001ECG	Gelificato	34x23 mm	Solido	TAB	Alligator	Adulto	ECG a riposo	busta da 100
33346	F3001ECG	Gelificato	34x23 mm	Solido	TAB	Alligator	Adulto	ECG a riposo	conf. da 5.000 (50 buste da 100)
33343	F3001NECG	Gelificato	34x13 mm	Solido	TAB	Alligator	Pediatrico, neonatale	ECG a riposo	conf. da 520 (13 buste da 40)
33372	F9047/4FL	Schiuma-PE	28x44 mm	Liquido	Rettang.	Spina 4 mm	Adulto	ECG a riposo	conf. da 1.000 (20 buste da 50)
33373	F9053N	Schiuma	Ø 23x30 mm	Solido	Ovale	Spina 4 mm	Pediatrico, neonatale	monitoraggio registrazione ECG	conf. da 150 (5 buste da 30)
33377	F9058N	Schiuma	Ø 23x30 mm	Solido	Ovale	Spina 1,5 mm	Pediatrico, neonatale	monitoraggio lungo registrazione ECG	conf. da 150 (50 buste da 3)

*Radiolucente e amagnetico

ADATTATORI PER ELETTRODI ECG



Codice GIMA	ADATTATORI UNIVERSALI PER ELETTRODI ECG	Minimo vendita
33367	Serie di 10 adattatori (6 bianchi, 1 giallo, 1 verde, 1 rosso, 1 nero) per elettrodi ECG 33313, 33314, 33327, 33344, 33370, 33371	set da 10
33375	Adattatore con cavo Alligator - lunghezza totale 16,5 cm	10
33376	Adattatore Alligator - utilizzabile con elettrodi TAB	10
33342	Adattatore multifunzione - utilizzabile su entrambi gli elettrodi TAB e Snap - dimensioni 14x54x17 mm	10
33374	Adattatore Grabber - utilizzabile con elettrodi snap - dimensioni 22,5x33 mm	10



MORSETTI PER ARTI E ELETTRODI PER TORACE





Codice GIMA	ELETTRODI ECG UNIVERSALI RIUTILIZZABILI LATEX FREE - NICKEL FREE	Minimo vendita
33363	Set di 4 elettrodi periferici (4 colori) - pediatrici	1 set
33364	Set di 4 elettrodi periferici (4 colori) - adulti	1 set
33368	Set di 6 elettrodi precordiali Ø 15 mm – contatti in argento	1 set
33365	Set di 6 elettrodi precordiali Ø 24 mm - contatti in argento	1 set
33369	Set di 6 elettrodi precordiali Ø 30 mm - contatti in argento	1 set
33323	Set di 6 elettrodi precordiali Ultra Ø 24 mm - contatti in argento	1 set
33324	Set di 6 elettrodi precordiali Ultra Ø 30 mm - contatti in argento	1 set

ELETTRODI PER ECG AMBU BLUE SENSOR

4 mm	Tab o snap	Codice GIMA	Codice AMBU	Descrizione	Applicazione	Tipo gel	Materiale supporto	Dim. (mm)	Forma	Vita prodotto* (mesi)	Radiotrasparenza	Connettore tipo	Minimo vendita	Confezione
		33200 33201	SU-00-A/60 SU-00-C/100	BlueSensor SU	Riposo	Liquido	Polimero	49x33	Lacrima	24	No	4 mm Tab	conf. da 1.200 conf. da 1.200	20 buste da 60 12 buste da 100
		33203	L-00-S/25	BlueSensor L	Lungo termine	Liquido	Microporoso	68,2x55	Rotondo decentrato	24	No	Snap	conf. da 500	20 buste di 25
		33204 33205 33206	VL-00-S/25 VL-00-S/25 VL-00-A/25	BlueSensor VL	Lungo termine	Liquido	Microporoso	72x68	Rotondo decentrato	24	No	Snap Snap 4mm	conf. da 25 conf. da 500 conf. da 500	1 busta da 25 20 buste da 25 20 buste da 25
		33208 33209	R-00-A/25 R-00-S/25	BlueSensor R	Sotto sforzo	Liquido	Foam	57x48	Rotondo decentrato	24	No	4mm Snap	conf. da 500 conf. da 500	20 buste da 25 20 buste da 25
		33211 33212	M-00-A/50 M-00-S/50	BlueSensor M	Breve termine	Liquido	Polimero	40,8x34	Rotondo decentrato	15	No	4mm Snap	conf. da1.000 conf. da1.000	20 buste da50 20 buste da 50

*Per vita prodotto si intende la vita massima dalla data di produzione. La vita media dei prodotti Gima è tra il 50 e il 90% della vita massima.

AMBU® BlueSensor

BlueSensor è la gamma di elettrodi più efficienti ed economici al mondo, in grado di offrire letture senza eguali, convenienza per l'utente e comfort del paziente. La perfetta adesione degli elettrodi BlueSensor assicura che il flusso di lavoro non sia interrotto da falsi allarmi ed evita sprechi di tempo per risolvere i problemi.

Monitoraggio esatto - immagini chiare

Gli elettrodi Blue Sensor generano una traccia veloce e affidabile senza la necessità di preparare la pelle massimizzando il comfort per il paziente. Un monitoraggio veloce e preciso, che garantisce un'immagine chiara del battito cardiaco dei pazienti, è essenziale per diagnosi accurate.



AMBU® BLUESENSOR SU
- *gel liquido ad alta conduttività*
- *ottima e rapida adesione*
- *connettore decentrato unico*
- *raccordo o linguetta*
- *supporto in materiale occlusivo*
- *sensore Ag/AgCl di alta qualità*

AMBU® BLUESENSOR L
- *gel liquido ad alta conduttività*
- *doppio anello adesivo per uso immediato e prolungato*
- *materiale microporoso traspirante*
- *connettore decentrato unico*
- *sensore Ag/AgCl di alta qualità*

AMBU® BLUESENSOR VL
- *gel liquido ad alta conduttività*
- *doppio anello adesivo per uso immediato e prolungato*
- *materiale microporoso traspirante*
- *connettore decentrato unico*
- *sensore Ag/AgCl di alta qualità*

AMBU® BLUESENSOR R
- *gel liquido ad alta conduttività*
- *ottima adesione*
- *comodo supporto in foam*
- *ampia area di misurazione*
- *connettore decentrato unico*
- *sensore Ag/AgCl di alta qualità*

AMBU® BLUESENSOR M
- *gel liquido ad alta conduttività*
- *ottima adesione*
- *supporto in materiale occlusivo*
- *connettore decentrato unico*
- *sensore Ag/AgCl di alta qualità*

ELETTRODI ECG AMBU WHITESENSOR

	Codice GIMA	Codice AMBU	Descrizione	Applicazione	Tipo gel	Materiale supporto	Dim. (mm)	Forma	Vita prodotto* (mesi)	Radiotrasparenza	Connettore tipo	Minimo vendita	Confezione
	53900	4540	WhiteSensor 4540	Riposo	Liquido	Foam	32x44	Rettangolo	24	Sì	4 mm	conf. da 300	5 buste da 60
	53902	4200	WhiteSensor 4200	Breve termine	Solido	Foam	28x44	Rettangolo	30	No	Snap	conf. da 1.200	12 buste da 100
	53904	WS-00-S/50	WhiteSensor WS-00-S/50	Breve termine	Solido	Foam	36x40	Lacrima	30	No	Snap	conf. da 600	12 buste da 50
	53906	0315M	WhiteSensor 0315M	Breve termine	Solido	Polimero	35x21	Linguetta	24	Sì	Tab	conf. da 500	10 buste da 100
	53910	4500M-H	WhiteSensor 4500M-H	Sotto sforzo Breve termine	Liquido	Foam	50x48	Rotonda	24	No	Snap	conf. da 300	5 buste da 60
	53912	4500M	WhiteSensor 4500M	Sotto sforzo Breve termine	Liquido	Foam	50x48	Rotonda	24	Sì	Snap	conf. da 300	10 buste da 30

*Per vita prodotto si intende la vita massima dalla data di produzione. La vita media dei prodotti Gima è tra il 50 e il 90% della vita massima.

AMBU® WhiteSensor

Gli elettrodi WhiteSensor combinano versatilità, qualità e funzionalità.
La vasta gamma di misure, forme, tipi di gel e materiali di supporto facilita la scelta del dispositivo ottimale per ogni situazione.
Le funzioni sono selezionate attentamente per adattarsi a ogni singola situazione e a tutte le esigenze di monitoraggio del paziente.
I materiali flessibili e affidabili e gli adesivi seguono i movimenti della cute senza staccarsi, garantendo comfort per il paziente e qualità del segnale.



AMBU® WHITESENSOR 4540
Gel liquido a elevata conduttività che garantisce un tracciato veloce e accurato durante l'ECG a 12 derivazioni. L'adesivo estremamente resistente evita il distacco degli elettrodi, con conseguente risparmio di tempo. Il connettore da 4 mm radiotrasparente permette di sottoporre il paziente a raggi X e procedure scanner. Confezioni da 5 pezzi ciascuna.

AMBU® WHITESENSOR 4200
Gel solido conduttivo per garantire una valida qualità del segnale durante le applicazioni di monitoraggio ECG a breve termine. Grazie al materiale di supporto flessibile in foam, l'elettrodo è semplice da usare e confortevole durante l'applicazione.

AMBU® WHITESENSOR WS-00-S/50
Gel solido altamente conduttivo a forte adesione per garantire una valida qualità del segnale durante le applicazioni di monitoraggio ECG a breve termine. Grazie al materiale di supporto flessibile in foam, l'elettrodo è semplice da usare e confortevole durante l'applicazione.

AMBU® WHITESENSOR 4500M-H, 4500M
Dotato di gel liquido con buona adesività, garantisce una valida qualità del segnale durante le applicazioni di monitoraggio ECG a breve termine. Grazie al materiale di supporto flessibile in foam, l'elettrodo è semplice da usare e confortevole durante l'applicazione.

AMBU® WHITESENSOR 0315M
Elettrodo a linguetta di dimensioni ridotte con gel solido per ECG a 12 derivazioni. Il design a spina di pesce impedisce il sollevamento dell'elettrodo anche se l'adattatore si annoda. Confezioni da 10 pezzi ciascuna.

CAVI PAZIENTE ECG - COMPATIBILI CON AMPIA GAMMA DI MARCHI

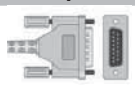


CAVI PAZIENTE ECG 10 DERIVAZIONI

Cavi paziente compatibili per elettrocardiografia e test da sforzo. Per garantire la sicurezza del paziente in qualsiasi circostanza, tutti i cavi sono dotati di un dispositivo di protezione dalla defibrillazione. La qualità è garantita dal design, dal processo di fabbricazione e dalle prove finali eseguite con stazioni di lavoro computerizzate. Lunghezza standard dei cavi pari a 2,2 m (dal connettore al giogo), derivazioni per il torso 0,76 m, derivazioni per gli arti 1,2 m. Alcuni cavi hanno lunghezza pari a 3,5 m per migliorare l'usabilità nelle prove sotto sforzo. Istruzioni multilingue: GB, FR, IT, ES, PT, DE, GR, RO.



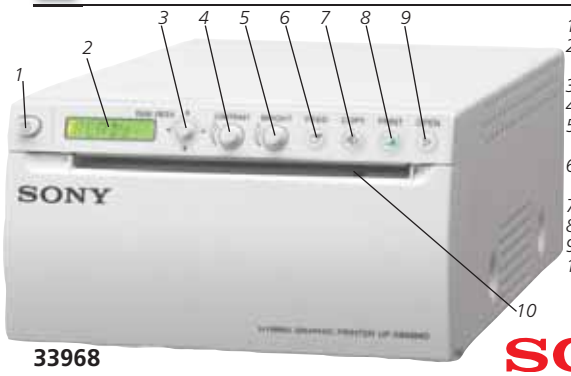
Protezione da defibrillazione

CONNETTORI ECG					DERIVAZIONI	
1	2	3	4	5	BANANA	SNAP
						

Derivazioni Banana Lunghezza cavo* 2,2 m	Derivazioni Snap Lunghezza cavo* 2,2 m	Derivazioni Snap Lunghezza cavo* 3,5 m	Connett.	MARCHIO	MODELLO COMPATIBILE
54000	54001	**54022**	**1**	**ASPEL**	Tutti i modelli con connettore Dsub 15 piedini e viti
54002	54003	-	**2**	**BIOCARE**	ECG101, 101G, 300, 300G, 6010, 8080, 3030, 9801, 9803, 9803G, 1200, 3000, 3010, 3030, 6010, 1210, 1216, 1230 (12 canali), 9803, iE101, iE300.
54002	54003	-	**2**	**BIOLIGHT**	BLT-1203, E12A, E12, E65, E70, E80
54000	54001	**54022**	**1**	**BIONET**	Cardiocare 2000, Cardiotouch 3000, Cardio 7, Cardio 7_S, Cardiocare 3000_S
54000	54001	**54022**	**1**	**BTL**	BTL-08 serie L, M, S, CardioPoint-ECG C300 e C600, CardioPoint-ERGO C300 e C600
54004	54005	**54020**	**1**	**CAMINA-EUROCAMINA**	Serie Cardiorapid e CardioSwift
54004	54005	**54020**	1	**CARDIETTE-ELETTRONICA TRENTINA**	AR600, 600adv, 600view; AR1200, 1200adv, 1200view; AR2100, 2100adv, 2100view. Start 100P, 100H, 200, 200HV. Daedalus View, View HES, View Ergo. DOC 101,103; serie micro, microruler e microtel; serie Autoruler; serie Excel: Daedalus 346.
54006	54007	-	**3**	**CARDIOLINE**	Delta 1, 3, 30, 30D, 60, 60D, 1plus, 3plus, 3/6plus. Elan, Elan1100. Delta 60plus, ElanStress
54004	**54005**	**54020**	**1**		Serie ECG100 e ECG200. Tutti i modelli AR600, 1200, 2100; E1, E1R, E3
54002	**54003**	-	**2**	**CAREWELL**	ECG-1101B/G, -1103B/G/W/L/LW, PCECG-50 e tutti i modelli con connettore Dsub 15 piedini (tranne -1106L, -1112L/M, T10, T12)
54004	54005	**54020**	**1**	**COLSON - DUPONT**	Cardi-3, E1, E3 Cardiopratique, Daedalus 346. Tutti i modelli delle serie: AR, Cardipocket, Cardio, Excel, Autoruler, Microruler. Tutti i modelli con connettore Dsub 15 piedini
54002	54003	-	**2**	**COMEN**	H3, H12, CM100, 300, 600, 1200, 1200A, 1200B e tutti i modelli con connettore Dsub 15 piedini
54002	54003	-	**2**	**EDAN**	SE-1, -3, -3WS, -100, -300, -6, -600, -12, -12 express, -1200, -1200 express, -1010 (non wireless). SE-601A-B-C, -1201, ST-1212, SE-12 express
54011	**54012**	**54021**	**1**	**ESAOTE**	P80, P80six, P80power, P8000, P8000power, P8000 tele, MyCardiopad, MyCardiopad XL, AT-10 plus, AT-102 plus, Cardiovit M2015 ecc
54004	**54005**	**54020**	**1**	**FARUM**	Tutti i modelli con connettore Dsub 15 piedini
54002	**54003**	-	**2**	**FAZZINI**	Tutti i modelli con connettore Dsub 15 piedini
54008	**54009**	-	**4**	**FUKUDA DENSHI**	Autocardiner & Cardimax. FCP11, FCP2101A, FCP2155, FCP2201A, FCP4101A, FX101, MCP302, FX2111, FCP2155, FCP7101, FX3010. FX328UY, FX4010, FX7101, FX7102, FX7202, FX7302, FX7402, FX7542, FX8222, FX8322, FX8328, FX328U
54010	-	-	**5**	**GE MARQUETTE**	MAC 400, 500, 600, 800, 1000, 1100, 1200, 1600, 2000, 3500
54000	54001	**54022**	**2**	**GIMA**	Cardiopocket, Smart SE-1, -3, -6, -12 Express, Gimaplay 1, Cardiogima 1M, 3M, 6M, 12, 12M, Colour ECG, PC-ECG 33320, 33321; Acquisition box serie MGY. Tutti i modelli con connettore Dsub 15 piedini
54000	54001	**54022**	**1**	**INNOMED**	Serie Heart Mirror & Heart Screen. Cardio PC/E.
54002	54003	-	**2**	**INTERMED**	ECG-1101B/G, -1103B/G/W/L/LW, PCECG-50, tutti i modelli con connettore Dsub 15 piedini (tranne 1106L, -1112L/M, T10, T12)
54000	54001	**54022**	**1**	**M4MEDICAL**	M-trace PC, EX, 5.7", mini
54000	54001	**54022**	**1**	**MACQUAIRE**	CT-100, -200, -200i, -200CV
54000	54001	**54022**	**1**	**MEDICAL ECONET**	Cardio-M, Cardio-M plus, Cardio-MPC, Cardio E3
54004	**54005**	**54020**	**1**	**MEGOS**	3/12b, 3/12i; Comp1x12, Comp3x12, Comp6x12, Comp3, Comp12, Comp60 e i modelli con connettore Dsub 15 piedini
54002	54003	-	**2**	**MINDRAY**	DECG-Q3A, BeneHeart R3, BeneHeart R12.
54000	54001	**54022**	**2**	**MORETTI DIMED**	Pc-ecg Seiva e tutti i modelli con connettore Dsub 15 piedini
54002	**54003**	-	**2**	**NIHON KOHDEN**	Cardiofax C, Cardiofax M, Cardiofax Q, Cardiofax S, Cardiofax V. ECG-1150, ECG-1250, ECG-1250A, ECG-1250K, ECG-1350, ECG·1350A, ECG-135DK, ECG-2150, ECG-2250, ECG-2350, ECG-9010, ECG-9020, ECG-9022, ECG·9110, ECG-9110K, ECG-9130, ECG-9130K, ECG-9132, ECG-9620, ECG-9620L, PEA-1110, ECG-651.
54000	54001	**54022**	**1**	**PROGETTI**	MyECG, PG ECG e tutti i modelli con connettore Dsub 15 piedini
54011	54012	**54021**	**1**	**SCHILLER**	AT-1, 1G2, -2, -2plus, -2light, -4, -101, -104. -110. -5, -6, -10, -10+, -10plus, -102. -102G2, -60, -100, -104PC. CS-6, -6/12, -12, -100, serie -200 MS-2007, -2010, -2015
54002	54003	-	**2**	**SINOHERO**	SE101, SE505, SE508, SE600, SE1200, SE1200 Light e i modelli con connettore Dsub 15 piedini
54002	**54003**	-	**2**	**SONOSCAPE**	Tutti i modelli con connettore Dsub 15 piedini
54002	**54003**	-	**2**	**SONOSTAR**	SE-1 , -1A, -3, -3B, -3C, -6, -6A, 12A, -12B, -12P, Ebox-1 e i modelli con connettore Dsub 15 piedini
54000	**54001**	**54022**	**1**	**SPACELABS**	CardioDirect C012 US8, CD12-S USB; Cardiotrack 12, Cardiocollect, Voyager V6, V12.
54002	**54003**	-	**2**		CardioExpress SL3, SL6, SL12.
54000	**54001**	**54022**	**1**	**SPENGLER**	Cardiomate 3, Cardiomate 6, Cardiomate 12
54004	**54005**	**54020**	**1**	**ST ELECTROMEDICINA**	531, 531i, 563, 563i. ar600adv, ar600view, ar1200adv, ar1200view
54002	**54003**	-	**2**	**ZONCARE**	ZQ-1201, -1201G, -1203, -1203G, -1203S, -1206, -1212, IMAC730, IMAC 300

**Lunghezza dal connettore al giogo*

STAMPANTI SONY



1- Interruttore ON/OFF
2- Display LCD stampante
3- Leva menu
4- Controllo contrasto
5- Controllo luminosità
6- Pulsante avanzamento carta
7- Pulsante copia
8- Pulsante stampa
9- Pulsante apertura
10- Taglia carta

33968

• 33968 STAMPANTE GRAFICA IBRIDA SONY UP-X898 MD - bianco/nero
Stampa del formato A6 in circa 2 secondi, con risoluzione 325 dpi e 256 livelli di grigi.
Risponde sia al segnale video analogico che digitale.
110-240 V CA, 50/60 Hz. Forma salva-spazio: 154x240xh 88 mm, per integrazione flessibile nei carrelli medici.
Manuale multilingue: GB, FR, IT, PT.



33961

Incorpora due tipi di funzioni di regolazione del colore: RGB e HSV

• 33993 STAMPANTE A COLORI SONY UP-25 MD
• 33961 STAMPANTE A COLORI SONY UP-D25 MD - 21x9,8x39,8 cm
Stampante a sublimazione del colore per applicazioni medicali. Produce stampe in formato A6 di alta qualità fotografica. Porta USB (solo 33961). Vedere www.gimaitaly.com

CARTA ORIGINALE SONY



CARTA SONY PER VIDEOSTAMPANTE
• 72726 CARTA SONY - UPP 110 HD - conf da 10 rotoli
Carta da stampa ad alta densità - 110 mm x20 m
• 72727 CARTA SONY - UPP 110 HG - conf da 10 rotoli
Carta da stampa ad alta risoluzione - lucida - 110 mm x18 m
• 72728 CARTA SONY UPP-110S - conf. da 10 rotoli
• 72729 CARTA SONY UPP-110HA - conf. da 10 rotoli
• 72735 CARTA SONY COLOUR UPC-21L
(4 cartucce inchiostro + 200 supporti stampa 144x100 mm)

CARTA ORIGINALE MITSUBISHI

MITSUBISHI ELECTRIC



• 72740 CARTA MITSUBISHI K65HM-CE - conf. da 4 rotoli
Carta termica ad alta densità ed elevato contrasto, circa 215 stampe per rotolo.

CARTA COMPATIBILE PER STAMPANTI SONY E MITSUBISHI

CARTA ULTRASUONI COMPATIBILE PER VIDEOSTAMPANTI
Carta di alta qualità perfettamente compatibile con le stampanti termiche Sony e Mitsubishi.
Immagini durature per una lunga durata di stoccaggio
- alta resistenza all'umidità e al calore
- resistente all'acqua, alle impronte e alle gocce di gel
Riproduzione dell'immagine precisa e ad alta risoluzione
- Elevatissima intensità del colore per una più alta densità del colore nero
- immagini mediche eccellenti, brillanti, chiare e definite
- riproduzione lucida e fotorealistica
Stampa senza intoppi e utilizzo a lungo termine della stampante
- strappo facile lungo la linea tratteggiata
- curvature minime per ottenere foto piatte e facili da archiviare
- strato anti-elettrostatico incorporato per prevenire danni alla testina termica.

DURICO





72745



72751

Codice GIMA	Compatibilità SONY	Compatibilità MITSUBISHI	Qualità carta	Dimensioni mm x m	Minimo vendita
72745	UPP-110HG	K91HG/KP91HG	alta lucentezza	110x18	conf. da 5
72746	UPP-84HG	-		84x12,5	conf. da 10
72747	UPP-110HD	-	alta densità	110x20	conf. da 5
72748	-	K65HM/KP65HM		110x20	conf. da 5
72749	UPP-210HD	-		210x25	conf. da 5
72750	UPP110S	-	standard	110x20	conf. da 5
72751	-	K61S/KP61S/KP61B		110x20	conf. da 5
72752	UPP-845	-	alta densità	84x13,5	conf. da 10
72753	ULSTAR-110HD	-	opaca	110x20	conf. da 5

GEL GIMA PER ULTRASUONI



Codice GIMA	GEL ULTRASUONI	Minimo vendita
33269	Gel ultrasuoni sterile - bustina - 20 ml - trasparente	conf. da 48
33271	Gel ultrasuoni - bustina - 20 ml - trasparente	conf. da 200
33270	Gel ultrasuoni - tubetto 60 ml - trasparente	conf. da 12
33272	Gel ultrasuoni - tubetto 250 ml - blu	conf. da 40
33273	Gel ultrasuoni - tubetto 250 ml - trasparente	conf. da 40
33288	Gel ultrasuoni - bottiglia 1 l - blu	conf. da 18
33289	Gel ultrasuoni - bottiglia 1 l - trasparente	conf. da 18
33276	Gel ultrasuoni - tanica 5 l - blu	conf. da 2*
33277	Gel ultrasuoni - tanica 5 l - trasparente	conf. da 2*
33286	Gel ultrasuoni - sacca 5 l - blu	conf. da 2**
33287	Gel ultrasuoni - sacca 5 l - trasparente	conf. da 2**
33283	Pompetta dosatore per tanica e sacca 5 litri	

*Include 2 bottiglie vuote da 250 ml **Include 1 bottiglia vuota da 250 ml e 1 beccuccio

GEL GIMA PER ULTRASUONI
Ipoallergenico, solubile in acqua, adatto per ecografie, doppler e defibrillatori. Assicura la propagazione corretta e continua delle onde ultrasonore allo schermo dell'apparecchio. Privo di sale, formaldeide e fragranze.



PULIZIA DELLE SONDE

• 33281 DETERGENTE SONDE ULTRASUONI 250 ml 33281
Rimuove dalla superficie delle sonde i depositi di gel, garantendo una migliore immagine e una vita più lunga.
Grazie ai suoi agenti attivi, impedisce il passaggio dei batteri da paziente a paziente, assicurando grande igiene. Privo di alcool.



CREMA PER TECAR

• 33251 CREMA TECARTERAPIA 1 l
Aiuta a ridurre l'impedenza di contatto tra la sonda e la cute. L'elevata conducibilità garantisce risultati ottimali sia nella fase capacitiva sia in quella resistiva. Conservanti e coloranti atossici. Latex free.



PASTA PER EEG

• 33262 PASTA PER EEG - 400 g
Usata con elettrodi per EEG per mappature cerebrali. Grazie alle sue sostanze attive, consente un agevole fissaggio degli elettrodi anche sui capelli e sulla peluria, consentendo la conduttività. Solubile in acqua, si rimuove facilmente. Ipoallergenica, non irrita la pelle. Non contiene olio o sostanze oleose. Atossica e inodore.



GEL COSMETICO



GEL COSMETICO KONIX PER LASER E CAVITAZIONE
Il gel per laser e cavitazione riduce il fastidio della depilazione e aumenta la longevità del dispositivo rinfrescandone la testina e il vetro.
Grazie alla speciale tecnologia di produzione, alle sue sostanze attive e alla grande viscosità, preserva la sonda da danni.
Non viene alterato dal sale corporeo durante l'uso e garantisce un'applicazione facile.
Caratteristiche tecniche: ipoallergenico, non irrita la pelle, si scioglie nell'acqua e si rimuove facilmente. Non contiene sostanze oleose, formaldeide e sale. Atossico e inodore.

Codice GIMA	GEL COSMETICO PER LASER E CAVITAZIONE	Minimo vendita
33253	Gel cosmetico - tubetto 250 ml	conf. da 40
33252	Gel cosmetico - bottiglia 1 l	conf. da 18
33256	Gel cosmetico - sacca 5 l	conf. da 2**
33283	Pompetta dosatore per sacca 5 l	

**Include 1 bottiglia vuota da 250 ml e 1 beccuccio per ricarica

DOPPLER TASCABILI CON SONDE INTERCAMBIABILI O FISSE



CARATTERISTICHE TECNICHE

Ultrasuoni
Frequenza: onda continua a 2, 5 o 8 MHz
Trasduttore: Sonda a 2 cristalli banda stretta
Emissione: <15mW/cm² SATA
Audio: 300Hz - 4 KHz

Comandi
Tasti: 1 (per accendere/spegnere l'unità)
Controllo: regolazione volume
Indicatori: LED giallo batterie scariche

Alimentazione
Batteria alcalina 9 V (non inclusa)
Durata batteria: >9 ore

Uscite
Cuffie: uscita audio a cuffie opzionali (non incluse)
Materiale: ABS / Noryl
Dimensioni: 150 mm x 75 mm Peso: 299 g
Classificazione: Classe I Tipo B IEC 60601-I

DOPPLER GIMA TASCABILI
Alta sensibilità, leggeri e di piccole dimensioni. Le sonde sono ideali per essere utilizzate da medici generici o da specialisti per esami vascolari di routine in pronto soccorso, per localizzazione dei vasi sanguigni, oppure da specialisti urologi, diabetologi e ginecologi. I segnali di flusso o frequenza cardiaca sono facilmente individuati dalla sonda, mentre un processore interno elabora i segnali riducendo al minimo i rumori di fondo. Provvisto di altoparlante incorporato con volume regolabile da una manopola girevole.
Garanzia 2 anni.
Forniti in elegante borsa con sonda, cavo, gel e manuale in 7 lingue: GB, FR, DE, IT, ES, GR, PT.



Codice GIMA	DOPPLER GIMA TASCABILI
33120	Doppler V2005 con sonda fissa da 5 MHz - vascolare
33121	Doppler V2008 con sonda fissa da 8 MHz - vascolare
33123	Doppler V2000 (senza sonda)
33126	Sonda intercambiabile 2MHz - fetale - per V2000
33127	Sonda intercambiabile 5MHz - vascolare - per V2000
33128	Sonda intercambiabile 8MHz - vascolare - per V2000
29511	Tasto ON/OFF a membrana - ricambio per 33120/3

DOPPLER SONOTRAX



SUPPORTA SONDE IMPERMEABILI 2MHz, 3MHz, 4MHz, 8 MHz

CARATTERISTICHE TECNICHE
Dimensioni: 32x85x138 mm
Peso: 290 g (batteria inclusa)
Intervallo frequenza cardiaca: 50-210 bpm
Risoluzione: 1 bpm
Accuratezza: ± 3 bpm
Display LCD: 45x25 mm (solo cod. 29491-93)
Modalità manuale e media automatica
Durata registrazione: 480s / 240s
Spegnimento automatico per risparare energia
Manuale in GB, IT - su richiesta: DE, ES, FR, PT

Certificato MDR

Codice GIMA	DOPPLER E SONDE INTERCAMBIABILI - LATEX FREE
29490	DOPPLER SONOTRAX LITE - senza sonda - con borsa
29491	DOPPLER SONOTRAX BASIC - con display - senza sonda - con borsa di trasporto
29493	DOPPLER SONOTRAX PRO II con display retroilluminato, registratore interno, batterie ricaricabili e ricarica batterie - senza sonda - con borsa di trasporto
29496	Sonda impermeabile 2MHz - ginecologica
29497	Sonda impermeabile 3MHz - ginecologica
29498	Sonda impermeabile 4MHz - vascolare
29499	Sonda impermeabile 8MHz - vascolare
29500	Batteria Ni-Mh ricaricabile per 29493 - ricambio

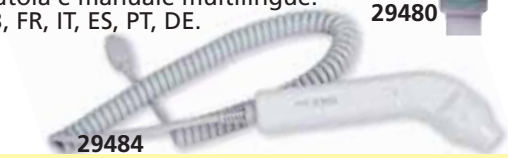


DOPPLER A COLORI GIMASONIC

DOPPLER TASCABILE CON SCHERMO A COLORI - senza sonda
- altoparlante incorporato
- schermo TFT-LCD per visualizzare FHR in tempo reale
- tre modalità: FHR in tempo reale, FHR media e calcolo manuale
- visualizzazione FHR, grafico a barre e tracciato del battito cardiaco, allarme rosso per frequenza cardiaca fetale anomala
- basso consumo, funzionamento per più di 8 ore consecutive con 2 pile "AA"
- indicazione sonda spenta e batteria scarica
- gamma di sonde per uso fetale o vascolare: 2, 3, 8 MHz

Adatto per l'uso dopo la dodicesima settimana di gestazione.
Scatola e manuale multilingue: GB, FR, IT, ES, PT, DE.





29481
Sonda non iinclusa

CARATTERISTICHE TECNICHE

Frequenza ultrasuoni:		2 MHz ± 10%
Frequenza cardiaca fetale:	intervallo:	50- 240 bpm
	risoluzione:	1 bpm
	accuratezza:	± 2 bpm
Allarme:	limite massimo:	160 bpm
	limite minimo:	120 bpm
Intensità ultrasuoni:		< 5 mm/cm²
Spegnimento automatico dopo 1 minuto di assenza di segnale		
Dimensioni - peso:		135x92x29 mm - 245 g
Alimentazione:		2 batterie AA LR6 - 1,5 V CC
Sonda:		grado di protezione da liquidi IPX4

Codice GIMA	DOPPLER CON SCHERMO A COLORI GIMASONIC
29480	Doppler con schermo a colori GIMASONIC - senza sonda
29481	Sonda impermeabile* 2 MHz - ginecologica
29482	Sonda impermeabile* 3 MHz - ginecologica
29484	Sonda impermeabile* 8 MHz - vascolare

Impermeabilità llivello IPX4, a prova di schizzi, non di immersione

ECOGRAFI DIGITALI MINDRAY DP-10 E DP-20

DP-10 Sottile e funzionale
Semplice da usare e leggero da portare ovunque, il DP-10 combina un'ottima qualità dell'immagine, design, affidabilità diagnostica e convenienza.
DP-20 supera le aspettative
Sistema ad ultrasuoni B/N con funzioni avanzate
Modalità di visualizzazione ed elaborazione dell'immagine:
Banda larga, immagine multifrequenza: B, B/B, 4B, B/M, M
Elaborazione dell'immagine:
- sonde multifrequenza per modalità immagine 2D
- iClear: elevata nitidezza delle immagini
- imaging armonico tissutale (THI) con sonda convessa (solo 33976)
- imaging tissutale specifico (TSI)
- funzione zoom spot e zoom pan
- ExFOV (estensione campo di visione)

Fornito con un connettore sonda, 2° connettore su richiesta

Consente di ottenere migliori informazioni diagnostiche mediante una visualizzazione estesa della struttura anatomica su ogni tipo di sonda convessa o lineare
- iTouch (ottimizzazione automatica immagine)
- mappa colori

Interfaccia utente
- tastiera QWERTY alfanumerica retroilluminata
- trackball: velocità configurabile
- TGC 8 segmenti
- tasti funzione definibili dall'utente per accesso veloce ai menu

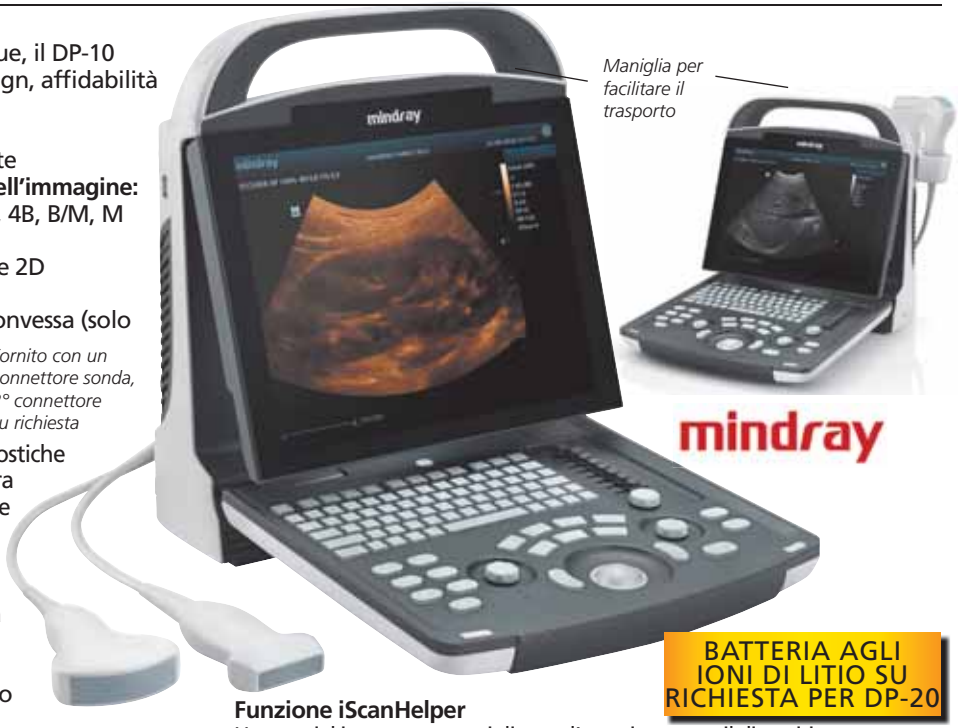
Flusso di lavoro intelligente iStation™
Sistema di gestione intelligente dei dati del paziente
- motore di ricerca integrato per i dati paziente
- revisione dettagliata delle informazioni del paziente
- backup e ripristino dei dati
- invio dati paziente/immagini, eliminazione dati (USB, DVD, DICOM)
- organizzazione (attivazione) dell'esame

Modalità memoria/revisione
- archiviazione dell'immagine su hard disk e chiavetta USB, salvataggio temporaneo in memoria video, trasferimento diretto su PC
- 2 porte USB
- formati immagine: BMP, JPG, DCM, FRM, AVI, DCM, CIN
- demo iVision
- revisione cine: automatica, manuale (può essere impostato un segmento di revisione automatica), revisione cine concatenata per immagini 2D, M
- capacità di memorizzazione cine (max)

Lunghezza clip: da 1 a 60 secondi
Modalità B: 11959 fotogrammi Modalità M: 110,0 s
Manuale GB, IT e manuale su CD (GB, FR, IT, ES, PT, DE, RU, BR)

Codice GIMA	ECOGRAFI DIGITALI
33989	Ecografo MINDRAY DP-10 B/N con 1 connettore per sonda, monitor LED ad alta risoluzione 12,1", 2 porte USB, 1 porta VGA OUT, 1 video OUT, 1 S-Video OUT, software, senza sonda
33991	ECOGRAFO MINDRAY DP-20 portatile B/N con 1 connettore per sonda, monitor LED ad alta risoluzione 12,1", 2 porte USB, THI, iStation, pacchetto software, senza sonda
	DOPPLER PW - opzionale per vecchi modelli
33969	Doppler pulsato (PW) per 33970, 33971 (utilizzabile solo con sonde 33976, 33977)
	ACCESSORI
33875	Ago guida per sonda Lineare (33977, 33983)
33876	Ago guida per sonda Micro-Convessa (33979, 33984)
33974	Batteria ricaricabile ioni-litio per DP-20
33985	Borsa di trasporto per DP-10, DP-20, DP-30
33986	Carrello mobile UMT-110 per DP-10, DP-20, DP-30
33968	Stampante SONY UP-X898 MD

SONDE DP-10 DP-20			FREQUENZA (MHz)		● Applicazione principale										
Codice GIMA	Codice Mindray	Scansione	Frequenza principale	Larghezza banda sonda	ADDOMINALE	OST. & GIN	UROLOGIA	PICCOLE PARTI	CARDIOLOGIA	MSK	VASCOLARE	PEDIATRIA	ORTOPEDIA	INTRAOPERATORIO
33976	35C50EB	Convessa	3,5	2,0 - 5,0	●	●	●					●		
33977	75L38EB	Lineare	7,5	5,0 - 10,0	●			●		●	●	●	●	
33978	65C15EA	Micro-convessa	6,5	5,0 - 8,5	●				●			●		
33979	65EC10EB	Micro-convessa	6,5	5,0 - 8,5		●	●							
33980	35C20EA	Micro-convessa	3,5	2,0 - 5,0	●	●	●					●		
33983	75L53EA	Lineare	7,5	5,0 - 10,0	●			●		●	●	●		●



BATTERIA AGLI IONI DI LITIO SU RICHIESTA PER DP-20

Funzione iScanHelper
Un tutorial integrato per migliorare l'esperienza con il dispositivo.
- ampia selezione di applicazioni per livelli di esami specifici
- illustrazioni anatomiche - scansione immagini di riferimento
- immagini a ultrasuoni standard - suggerimenti per scansione e diagnosi

Imaging di doppler pulsato (PW) standard utilizzabile con tutte le sonde
Il doppler PW fornisce l'accesso alle informazioni sul flusso sanguigno in diverse condizioni cliniche, consentendo ai medici di:
- distingue l'area non visibile e i vasi sanguigni
- distingue vene e arterie
- valutare la velocità di flusso sanguigno per una diagnosi più completa
- controllare lo stato di salute del feto tramite la valutazione del flusso di sangue del cordone ombelicale

Sistema configurato con moduli DICOM
Consente di memorizzare, stampare, creare liste di lavoro, memorizzare impegni, richiamare applicazioni quando è collegato ai rispettivi server DICOM.
Principali caratteristiche
Regolazione parametri: miglioramento, volume campione, scala, guida, intervallo dinamico, filtro di parete, ecc.
Misurazioni: tracciato, frequenza cardiaca, velocità, PS/ED, PI, RI, ecc.
Certificato MDR.

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Dimensioni	16x29xh 35,4 cm
Peso:	5,1 kg
Display:	LED 12,1 pollici, alta risoluzione 1024x768
Lingue del display:	DP-10, DP-20: GB, FR, DE, IT, ES, PT, RU, CZ, PL
Alimentazione:	AC100-240 V, 50-60 Hz Batteria ioni-litio ricaricabile (solo DP-20) opzionale











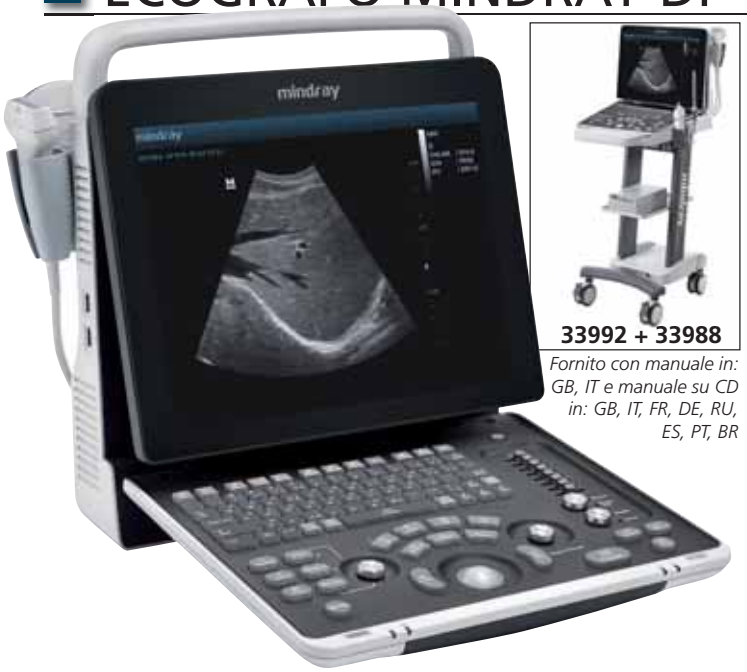


Dimensioni: 40 x 24 x h 42 cm





ECOGRAFO MINDRAY DP-50 EXPERT



33992 + 33988

Fornito con manuale in: GB, IT e manuale su CD in: GB, IT, FR, DE, RU, ES, PT, BR

• 33992 ECOGRAFO PORTATILE MINDRAY DP-50 EXPERT con monitor LCD ad alta risoluzione 15", 2 connettori sonda, hard disk 500GB, 4 porte USB, pacchetto software multipli, senza sonde.
Modalità immagine: B, B/B, 4B, B/M, M
Elaborazione dell'immagine:
- imaging armonico a spostamento di fase
- THI (Tissue Harmonic Imaging)
- iBeam™ composizione spaziale dell'immagine
- iClear™ immagini senza macchie
- iTouch™ ottimizzazione automatica - immagini trapezoidali
- iZoom™ visualizzazione automatica a schermo pieno
- scansione inclinata per le sonde lineari (2D Steer)

Sonde a banda larga multifrequenza: continuamente regolabili 2-14 MHz
Flusso di lavoro intelligente/Memorizzazione/Revisione:
- sistema di gestione intelligente dei dati del paziente iStation™
- 320 GB di memoria su hard disk - 4 porte USB
- capacità memoria cine (max): Modalità B: 10566 fotogrammi
  Modalità M: 66,3 s

PW (doppler pulsato) e DICOM inclusi
Certificato MDR.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Display:	LCD 15"
Lingue del display:	GB, FR, IT, ES, PT, RU, PL, CZ, TR, FI, DK, NO, SE, DE
Alimentazione:	CA 100-240 V - 50/60 Hz Batteria agli ioni di litio ricaricabile - opzionale
Dimensioni e peso:	DP-50 Expert 14,7x36,1xh 35,8 cm - 7,5 kg

ECOGRAFO A COLORI MINDRAY Z50

• 33881 ECOGRAFO PORTATILE A COLORI MINDRAY Z50 con display LCD ad alta risoluzione 15", 2 connettori sonda, hard disk 500GB, 4 porte USB, pacchetto software, multipli, senza sonde.
Sistema doppler a colori che offre una rara combinazione tra alte prestazioni e basso costo. Immagini di alta qualità, accessibilità, versatilità e mobilità in un unico sistema Doppler portatile.
Versatilità
- modalità scansione: B, Colore, PW, Power, M, FreeXros M
- modalità visualizzazione immagine: B, 2B, 4B, B/C, B/M, B/PW, Triplex PW
- applicazioni: ABD/OB/GYN/CAR/SML/URO/VAS/ORTH/EM/NERVE
- varietà sonde: Convesse, Lineari, Micro-convesse, Endocavità
- angolatura di scansione estesa tramite ExFov
- sonda lineare ad alta frequenza per la scansione superficiale

Produttività
- iTouch: ottimizzazione rapida dell'immagine con un click
- iZoom: ingrandimento a pieno schermo istantaneo con un click
- iStation: piattaforma di revisione e analisi database dei pazienti
- iStorage: trasferimento diretto dei dati al PC
- Clipboard: esecuzione, anteprima e condivisione di cineloop
- Molteplici formati di immagine: BPM, JPG, DCM, AVI, DCM, CIN

Portatile
- forma compatta e affusolata peso 8,1 kg
- monitor LCD da 15 pollici con funzione di inclinazione di 60 gradi
- doppi connettori universali trasduttori
- tastiera retroillumina-ta a due livelli per varie esigenze
- borsa portatile per facilitarne il trasporto
- 1,5 h di scansione senza interruzione con batteria ricaricabile opzionale

PW (Pulse Wave) incluso.
Manuale su CD: GB, FR, IT, ES, PT, DE, RU.
Certificato MDR.



33881

CARATTERISTICHE TECNICHE

Schermo:	LCD 15", alta risoluzione 1024x768
Software interno + input tastiera:	GB, FR, IT, ES, PT, RU, PL, CZ, DE
Digitazione tastiera:	TR, FI, DK, NO, SE
Alimentazione:	AC 100-240 V - 50/60Hz - batteria agli ioni di litio ricaricabile - opzionale
Dimensioni e peso:	19x41,5xh 37,8 cm; 8,1 kg

SONDE E ACCESSORI PER DP-50, DP-50 EXPERT, Z5, Z50

Codice GIMA	ACCESSORI per DP-50, DP-50 EXPERT, Z5, Z50
33875	Ago guida per sonda lineare (33983)
33876	Ago guida per sonda Micro-Convessa (33984)
33975	Batteria al litio ricaricabile per DP-50, DP-50 Expert, Z5, Z50
33987	Borsa per trasporto DP-50, DP-50 Expert, Z5, Z50
33988	Carrello UMT-150 per DP-50, Z5
33962	Carrello UMT-150 per DP-50 Expert, Z50
33968	Stampante SONY UP-X898 MD per DP-50, DP-50 Expert
33993	Stampante a colori SONY UP-25 MD per Z5, Z50

SONDE DP-50, DP-50 Expert, Z5, Z50			FREQUENZA (MHz)		● Applicazione principale									
Codice GIMA	Codice Mindray	Scansione	Freq. princ.	Larghezza banda sonda	ADDOMINALE	OST. & GIN	UROLOGIA	PICCOLE PARTI	CARDIOLOGIA	MSK	VASCOLARE	PEDIATRIA	PROSTATA	ORTOPEDIA
33982	35C50EA	Convessa	3,5	2,0 - 5,0	•	•	•				•			
33983**	75L53EA	Lineare	7,5	5,0 - 10,0	•			•		•	•	•		
33978*	65C15EA	Micro-convessa	6,5	5,0 - 8,5	•				•			•		
33984*	65EC10EA	Micro-convessa	6,5	5,0 - 8,5		•							•	
33990*	10L24EA	Array lineare	10,0	8,0 - 14,00		•		•		•	•	•		
34004	75L38EA	Lineare	7,5	5,0 - 10,0				•		•	•			•

*Non per DP-50PT **Non compatibile con Z5, Z50



33987

Dimensioni: 39,5 x 24,5 x h 46 cm

Dimensioni del carrello: 44,5x53,5xh 81 o 87 cm

Altezza selezionabile durante l'installazione (2 livelli)



33988



33982



33983



34004



33978



33984



33990

CHISON ECO2, ECO3EXP. ECOGRAFI BIANCO/NERO



ECO2 Sistema in bianco e nero potente, prezzo accessibile
ECO3EXP. Modello B/N con doppler
- compatto e leggerissimo, facile da trasportare
- schermo con tecnologia LED di nuova generazione; le immagini ultrabrillanti consentono una visualizzazione ottimale anche all'aperto
- design ergonomico del monitor, rotazione di 30 gradi, regolabile
- batteria a lunga durata fino a 2,5 ore, per un utilizzo all'aperto
- ingrandimento immagine a schermo intero, per una migliore visualizzazione a distanza
- flusso di lavoro lineare, facile da usare, 6 tasti rapidi per finalizzare il ciclo di diagnosi

Modalità di visualizzazione ed elaborazione delle immagini
Immagini multifrequenza B, B/B, 4B, M, B/M, PW.

Elaborazione immagini
- immagini composte
- ottimizzazione immagine intelligente I-image
- THI (Imaging Armonico Tissutale)
- SRA (Algoritmo riduzione macchia focale)
- sistema digitale beam-former
- visualizzazione a schermo intero
- trapezoidali
- PW automatico
- Chroma
- AIO (Ottimizzazione Immagine automatica)

Interfaccia utente
- pannello di controllo pieghevole e tastiera alfanumerica
- tastiera retroilluminata per una visibilità ottimale al buio
- indicatori luminosi identificano i tasti attivati
- 8 TGC per una regolazione semplice
- tasto di scelta rapida definito dall'utente per la regolazione rapida
- layout tastiera chiaro e intuitivo, veloce da memorizzare
- retroilluminazione interattiva
- impostazioni definite dall'utente

Flusso di lavoro lineare, un tasto per:
- selezionare la funzione desiderata con impostazioni automatiche
- ottimizzare l'immagine automaticamente (AIO)
- creare report
- salvare il fermo immagine e il cine loop
- misurare
- stampare da stampante PC* (laser o getto d'inchiostro) o da stampante video

**La lista delle stampanti compatibili è sul nostro sito*

Sistema di archiviazione EASYVIEW™
- archivio immagini su hard disk e su memorie mobili USB
- diversi formati di immagine: BMP, JPG, DCM, CIN, AVI
- cine review: auto, manuale (impostazione per autorevisione) per immagini 2D, M, PW
- capacità di memoria cine (256 fotogrammi/10s)
- 3 porte USB

PW (Pulse Wave) incluso

Norme
IEC 60601-1, IEC 60601-1-1 Apparecchi elettromedicali,
IEC 60601-1-2 Compatibilità elettromagnetica,
IEC 60601-1-4 Sistemi medicali programmabili,
IEC 60601-2-37

Codice GIMA	SISTEMA DIAGNOSTICO DIGITALE A ULTRASUONI B/N
33862	CHISON ECO2 con 1 connettore per sonda, senza sonda
33864	CHISON ECO3EXP. con 2 connettori per sonda, senza sonda

DOTAZIONE STANDARD	ECO2	ECO3EXP.	ECO5/6
Schermo LED 12" alta risoluzione - B/N	•	•	
Schermo LED 12" alta risoluzione - a colori			•
Memory card 8G	•	•	•
Tasti di scelta rapida	•	•	•
Connessione stampante PC	•	•	•
3 porte USB, 1 porta ethernet	•	•	•
1 porta video, 1 porta VGA, 1 porta interruttore a pedale	•	•	•
Modalità schermo intero	•	•	•
Batteria Li-ion ricaricabile 2,5 ore	opzionale	•	•
Adattatore	•	•	•
Pacchetto software standard	•	•	•
Sistema di archivio immagini semplice, Easyview	•	•	•
THI (Bilanciamento immagine tessuti)	•	•	•
PW (funzione doppler per rilevare velocità flusso sanguigno	•	•	•

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni e peso:	33,5x15,5xh 35 cm; 6 kg
Schermo:	LED 12", alta risoluzione 1024x768
Alimentazione:	AC 100-240 V - 50/60 Hz batteria Li-ion ricaricabile (opzionale ECO2, standard ECO3EXP.))

LINGUE - selezionabili dall'utente	GB	IT	FR	ES	PT	DE	PL	CZ	TR	CN	RU
Software	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Manuale d'uso	•	•								•	

SONDE E ACCESSORI PER LE SERIE CHISON ECO













SONDE ECO1 - 2 - 3 - 5 - 6			FREQUENZA (MHz)		● Applicazione principale									
Codice GIMA	Codice CHISON	Scansione	Freq. princ.	Larghezza banda della sonda	ADDOMINALE	OST. & GIN	UROLOGIA	PICCOLE PARTI	CARD. BASE	CARDIOLOGIA	MSK	VASCOLARE	PEDIATRIA	ORTOPEDIA
33998	C3-A	Convessa	3,5	2,5 - 5,0	●	●	●						●	
33999	L7M-A	Lineare***	7,5	5,3 - 10,0				●			●	●	●	●
33871	L7S-A	Lineare****	9,0	5,3 - 11,0				●			●	●	●	●
33872	V6-A	Micro-convessa	6,0	4,5 - 8,0		●	●							
33997	MC6-A	Micro-convessa	6,0	4,5 - 8,0	●								●	
33873*	R7-A	Transrettale	7,5	5,0 - 10,0			●							
33874	MC3-A	Micro-convessa	3,0	2,5 - 5,0	●			●	●					
33859**	P3-A	Phased Array	3,0	2,5 - 4,5						●				

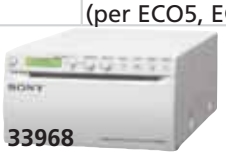
**Solo per ECO3EXP, ECO5 e ECO6* ***Solo per ECO6*
****Con traccia di 40 mm, sonda lineare generale*
*****Con traccia di 30 mm per esami di tessuti superficiali, risoluzione maggiore*

Codice GIMA	ACCESSORI SERIE ECO
33869	Batteria Li-ion ricaricabile BT-2500 (2,5 ore)
33867	Trolley ECO TR-9000
33868	Borsa per trasporto
33866	Aghi guida - specificare per quale sonda (solo per 33998-9)



STAMPANTI	
33968	SONY UP-X898 MD B/N (per ECO1, ECO2 e ECO3EXP.)
33993	SONY UP25MD a colori (per ECO5, ECO6)
33961	SONY UPD25MD a colori (per ECO5, ECO6)







COLORDOPPLER PORTATILI CHISON ECO5, ECO6

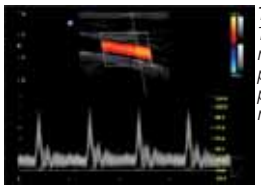


ECO5
33865

• 33865 CHISON ECO5 Colordoppler schermo LED 12" alta risoluzione, memoria 8G ad alta velocità, 3 porte USB, 2 connettori sonda, sistema archiviazione EASYVIEW™, senza sonda
• 33858 CHISON ECO6 Colordoppler schermo LED 12" alta risoluzione, memoria 8G ad alta velocità, 3 porte USB, 2 connettori sonda, sistema archiviazione EASYVIEW™, senza sonda con pacchetto cardio, Super Needle e Auto IMT opzionali.
Modalità immagine:
B, B/B, 4B, B/M, M, CFM, PW (ECO 5 e ECO6)
PD, DPD, B/BC, Triplex (solo ECO6)
Elaborazione immagini:
- MCI (Multicomposizione immagine)
- ottimizzazione intelligente immagine i-image
- THI (imaging armonico tissutale) - immagini trapezoidali
- SRA (Algoritmo riduzione macchia focale) - Chroma
- sistema digitale beam-former - visualizzazione a schermo intero
- AIO (Ottimizzazione immagine automatica) - PW automatico

Ulteriori caratteristiche come ECO3EXP.

CARATTERISTICHE ESCLUSIVE DI ECO6

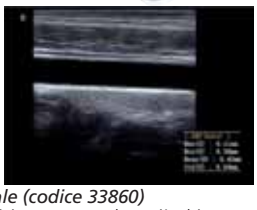


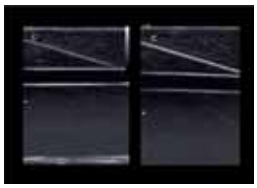
Triplex - standard
Triplex combina modalità B, colori e PW per rendere le diagnosi più agevoli e accurate, migliorando l'efficienza.



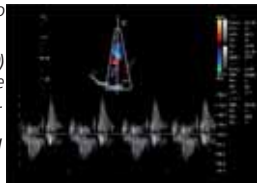
ECO6
33858

Funzione Auto IMT - opzionale (codice 33861)
Traccia e misura automaticamente lo spessore medio intimale, con facilità e accuratezza.

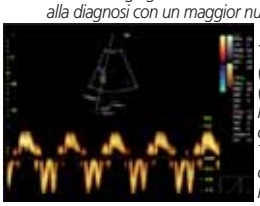




Super Needle - opzionale (codice 33860)
Con Super Needle, i medici possono vedere più chiaramente l'ago all'interno dei tessuti durante le procedure mediche. Angolo dell'ago fino a ±30°.



Doppler a onda continua (Continuous Wave, CW) - opzionale (codice 33859)
Rileva il flusso sanguigno che scorre a velocità elevata e contribuisce alla diagnosi con un maggior numero di informazioni cliniche.



Tissue Doppler Imaging (TDI) - opzionale (codice 33859)
Nuova tecnica di ecocardiografia che misura direttamente la velocità miocardica. La misurazione del TD sistolico consente di valutare la funzione contrattile del ventricolo sinistro e destro. I valori TD riflettono il rilassamento miocardico.

• 33859 PACCHETTO CARDIO: SONDA + CW + TDI - opzionale
• 33860 SUPER NEEDLE - opzionale • 33861 AUTO IMT - opzionale
ACCESSORI E SONDA vedere pagina 341

	LINGUE - selezionabili dall'utente										
	GB	IT	FR	ES	PT	DE	PL	CZ	TR	CN	RU
Software	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Manuale d'uso	•	•								•	

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni - peso:	33,5x15,5xh 35 cm - 6,5 kg
Schermo:	LED 12", alta risoluzione, a colori 1024x768
Alimentazione:	CA 100-240 V, 50-60 Hz; batteria Li-ion ricaricabile 14,8 V 4400 mAh

ECOCOLORDOPPLER CHISON QBit5

• 33877 ECOCOLORDOPPLER QBit5 - schermo LED piatto 15" alta risoluzione. Fornito con 2 connettori sonda e 1 supporto connettori sonda, carrello, tastiera, ampio archivio immagini: Hard Disk 32 GB, 6 porte USB, formato VGA, senza sonde.
Colordoppler conveniente e affidabile con tecnologie avanzate: composizione immagine, quad beam, Q-image, Q-flow, contrasto X permettono di ottenere immagini eccellenti. Il flusso di lavoro lineare e il design ergonomico migliorano l'efficienza.
Modalità immagine:
- Doppler pulsato / PD Direzionale - B/BC - CFM
- Modalità PW - Modalità CW - schermo intero
- duplex, triplex - B, 2B, 4B, B/M, M
- chroma B/M/PW/CW
- trapezoidale su sonda lineare

Tecnologia elaborazione immagini:
- Algoritmo riduzione macchia focale (SRA)
- stampa diretta a PC o video stampante



	SONDE	FREQUENZA (MHz)			● Applicazione principale							
Codice GIMA per QBit5	Scansione	Freq. principale	Larghezza banda sonda QBit5	MODELLO SONDA	ADDOMINALE	OST. & GIN	UROLOGIA	PICCOLE PARTI	CARDIOLOGIA	TCD	PEDIATRIA	VASCOLARE
33953	CONVESSA	3,5	2-6,8		●	●	●					
33878	LINEARE	7,5	4-15					●				●
33956	MICRO-CONVESSA (TRANSVAGINALE)	6,0	4-12			●						
33964	MICRO-CONVESSA (CARDIACA BASE)	3,0	2-6,8						●		●	
33879	CARDIACA (PHASED ARRAY)	2,5	1,5-5,3						●	●		
33958	PEDIATRICA	5,0	4-10,7								●	

- Ottimizzazione immagine automatica (AIO)
- Fusione armonica immagini (FHI)

Funzione speciale radiologia:
2D Steer e Super Needle (opzionale)
Sonda Phased Array e pacchetto
Le funzioni della sonda Phased Array includono CW, TDI, ECG, Colour M e pacchetti di calcolo completi, che includono PISA/Dp/Dt
• 33993 STAMPANTE A COLORI SONY UP - 25 MD A6 per i3, i8, QBit5
• 33961 STAMPANTE A COLORI SONY UP-D25 MD per i3, i8, QBit5



Dimensioni: 747x517x1283 mm
Peso netto: 50 kg



33877

Vena epatica, modalità C



SONOEYE: 4 ECODOPPLER DIGITALI PORTATILI A COLORI

Il sistema a ultrasuoni portatile SonoEye consente agli operatori sanitari di fornire ai pazienti cure di qualità ovunque. Il sistema funziona collegato a smartphone o tablet. Il design versatile, simile a quello di un pad o di un cellulare, ne aumenta la portabilità.
- leggerezza: pesa la metà di un telefono e ha un volume più ridotto
- dispositivi multipli: connessione con smartphone o tablet
- impermeabilità: IPX7, può essere facilmente pulito e sterilizzato
- uso ovunque: soluzioni multiple rapide
- uso con un pollice: basta un tocco per avviare e terminare l'operazione; facilità d'uso.

Diagnostica per immagini a ultrasuoni in modalità B, M, Colour Doppler, Power Doppler, Directional Power Doppler, Pulsed Wave e Fusion Harmonic Imaging.
Disponibile in 4 diversi modelli:
SonoEye P2 Lineare indicato per piccoli organi, apparato muscolo-scheletrico (MSK), nervi, polmoni, medicina d'emergenza (EM), sistema vascolare.
SonoEye P3 Cardiaca indicato per addome, cuore, polmoni, medicina d'emergenza (EM).
SonoEye P5 Convessa indicato per addome, ostetricia-ginecologia, urologia, polmoni, medicina d'emergenza (EM).
SonoEye P6 Micro-Convessa indicato per addome (pediatrico e neonatale), cardiologia e veterinaria.



Lunghezza cavo 3m

Pulsanti programmabili per funzioni personalizzate: guadagno, profondità, messa a fuoco, fermo immagine, salvataggio, ecc.

33916

ADATTO PER USO MEDICO O VETERINARIO

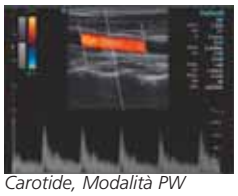
93/42/CEE
EN 60601-1
Tipo BF
funzionamento continuo
CE 0197



MODALITÀ IMAGING


Vena basilica, Modalità C


Cuore, Modalità B


Carotide, Modalità PW


IV, Modalità B


IVC, Modalità B


Nervo ulnare, Modalità B

ECODOPPLER PORTATILE SONOEYE														
Codice GIMA	Scansione	Frequenza (MHz)		VASCOLARE	MSK	NERVI	POLMONI	ADDOME	OSTET./GIN.	UROLOGIA	PICCOLE PARTI	EM**	CUORE	VETERINARIA
		Freq. rete	Gamma frequenze											
33914	P2 Lineare	7,5	7,0-12,0	●	●	●	●				●	●		
33915	P3 Cardiaca	3,0	2,5-4,0				●	●				●	●	
33916	P5 Convessa	3,5	3,0-5,0				●	●	●	●		●		
33917	P6 Micro-Convessa	6,5	6,0-10,0					●					●	●
TABLET PER SONOEYE														
33918	Tablet per SonoEye													

***EM: Medicina d'emergenza*


33914
Lineare


33915
Cardiaca


33916
Convessa


33917
Micro-Convessa

App
SonoEye funziona con l'App SonoEye per uso medico o per uso veterinario, scaricabile gratuitamente da **www.chisonsonoeye.com**
Uso medico e veterinario
Tutte le sonde SonoEye sono utilizzabili su persone o animali, secondo l'App selezionata.
L'apparecchio è fornito con borsa per il trasporto e manuale (GB, IT).



Borsa per trasportare Sonoeye



Leggerezza
Pesa la metà di un telefono, ha un design altamente integrato, ha un volume più ridotto

CHISON
Value Beyond Imaging



Dispositivi multipli
Sonoeye offre una connessione flessibile con smartphone o pad.

COMPATIBILITÀ

Modello	
Smart Phone:	HUAWEI P30 Pro, HUAWEI iV30, Xiaomi RedmiNote 8 Pro (aggiornamento continuo)
Smart Pad:	HUAWEI MatePad (BAH3-W59), HUAWEI MatePad Pro (MRX-W09), TECLAST T30, TECLAST T30 Pro, TECLAST M40 Air, Samsung Galaxy Tab S6 (SM-T860), Honor ViewPad V6, Honor ViewPad V7, Xiaomi Pad 5, Xiaomi Pad 5 Pro 12.4" (aggiornamento continuo)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	33914	33915	33916	33917
Tipo sonda:	Lineare	Cardiaca	Convessa	Micro-Convessa
Frequenza centrale:	7,5 MHz	3,0 MHz	3,5 MHz	6,5MHz
Gamma frequenze:	7,0-12,0 MHz	2,5-4,0 MHz	3,0-5,0 MHz	4,0-10,0 MHz
Profondità scansione:	1,0-14,8 cm	4,9-22,7 cm	3,8-37,3 cm	4,4-20,2 cm
Impronta*:	40 mm (43,5x9 mm)	18x12,5 mm	R50 (56,98x12,5 mm)	51,17x11 mm
Campo di vista (FOV):	ND	90 gradi	59 gradi	93 gradi
Doppler:	Mod. supporto: Mod. B, M, Colour Doppler, Power Doppler, DPD, PW			
Immagine ottimale:	A/O, intervallo dinamico, mappa 2D, chroma, persistenza, densità linea, compound			
Dimensioni mm:	64x170x24	64x173x24	64x172x24	64x174x24
Peso senza cavo:	130 g	124 g	143 g	138 g

**Area di contratto tra sonda e paziente*



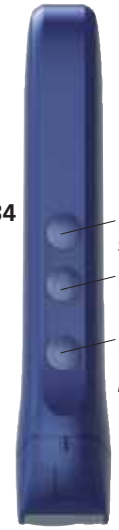
Impermeabilità
L'ecodoppler può essere liberamente sterilizzato e pulito.

ECOGRAFI PORTATILI WIRELESS VIATOM









SONDA LINEARE

SONDA LINEARE+CONVESSA

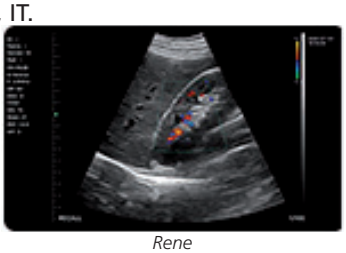
SONDA LINEARE + CONVESSA + CARDIACA

ECOGRAFI PORTATILI WIRELESS
Ecografi portatili wireless di facile utilizzo, per consentire al medico di gestire i risultati dell'ecografia e condividerli con il paziente con l'apposito software, ovunque e in qualsiasi momento. Casi e referti possono essere salvati e stampati con un solo clic. L'elevata frequenza di fotogrammi al secondo consente di ottenere i minimi dettagli con la massima chiarezza, per una rapida diagnosi basata sulle immagini.
- connessione wireless, compatibile con tablet e smartphone (iOS, Android)
- batteria integrata sostituibile
- supporto per la ricarica wireless
- tecnologia digitale avanzata per immagini nitide
- convenienza e facilità di trasporto
- per ospedale, pronto soccorso, clinica, uso esterno
- piattaforma terminale intelligente, potenti funzioni di espansione delle applicazioni, memorizzazione

Ecografo doppia testa (33932)
Testa lineare e testa convessa intercambiabili semplicemente rigirando il dispositivo.

Ecografo 3 in 1 (33934)
La sonda (cardiaca) lineare + convessa + phased array consente di realizzare la transizione dalla scansione in profondità a quella in superficie senza cambiare sonda.
La frequenza molto ampia e la profondità di scansione consentono l'esame di tutto il corpo. Immagini nitidissime e standby lungo (≥12h) con batteria al litio 3,7V da 4200 mAh. Modulo Wi-Fi indipendente integrato, che realizza la trasmissione immediata di immagini senza la rete esterna, riduce il ritardo della trasmissione dei dati e migliora la chiarezza delle immagini. Parametri di scansione (profondità, guadagno, potenza e colore)regolabili con una semplice e intuitiva interfaccia multi-tasti.
Tutti i modelli hanno manuale GB, IT.


Arteria carotide


Rene





ECOGRAFI VIATOM

Codice GIMA	Scansione	Intervallo frequenza (MHz)	VASCOLARE	MSK	PEDIATRIA	SENO	TIROIDE	CAROTIDI	ORGANI PICCOLI	POLMONI	ADDOME	CARDIOLOGIA	GINECOLOGIA	OSTETRICIA	UROLOGIA	RENI	ARTERIE
33931	Lineare	7,5-10	●	●	●	●	●	●	●								
33932	Lineare	7,5-10	●	●	●	●	●	●	●								
	Convessa	3,5-5								●	●	●	●	●	●	●	
33934	Lineare	7,5-10	●	●	●	●	●	●	●								
	Convessa	3,5-5								●	●	●	●	●	●	●	
	Cardiaca	2,5-5	●									●					●

DOTAZIONE STANDARD

	33931	33932	33934
Supporto sonda	●	●	
Supporto ricarica wireless	●	●	●
Cavo USB	●	●	●
Adattatore caricabatteria			●
Borsa per il trasporto			●

USO PRINCIPALE DELLE SONDE ECOGRAFICHE

Sonda lineare: Esame di organi superficiali quali seno, tiroide, linfonodi, ecc., e vasi sanguigni quali carotidi, arterie delle estremità superiori, arterie delle estremità inferiori e altri organi piccoli, esame apparato muscoloscheletrico.

Sonda convessa: Scansione organi addominali e pelvici, scansione FAST, scansione effusioni pleuriche e ecografia polmoni.

Sonda cardiaca: Scansione del cuore, arterie toraciche e vasi sanguigni intracranici.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	**33931**	**33932**		**33934**		
Tipo di sonda:	Lineare	Lineare	Convessa	Lineare	Convessa	Cardiaca
Intervallo frequenza:	7,5-10 MHz	7,5-10 MHz	3,5-5 MHz	7,5-10 MHz	3,5-5 MHz	2,5-5 MHz
Profondità scansione:	20/40/60/100 mm	20/40/60/100 mm	90/160/220/305 mm	20~80 mm	90~305 mm	90~160 mm
Larghezza testina:	40 mm	40 mm	45 mm	**60 mm**		
Doppler:	B, BM	B, B/M, B+Colour, B+PDI, B+PW		B/BM/Colour/PDI/PW		
Durata batteria:	3~5 ore	≥ 2,5 ore		3 ore		
Tempo di ricarica:	2 ore			3 ore		
Dimensioni:	15,6x6x2 cm			15,7x7x3 cm		
Peso:	230 g	260 g		220-250 g		
Immagini						
Misurazione:	Lunghezza, Area, Angolo, Freq. cardiaca, Ostetricia			Distanza, Area, Circonferenza, Angolo, Freq. cardiaca, Tempo, Velocità, S/D, Profondità		
Formato:	JPG, AVI, DICOM			JPG, PNG, AVI, MP4, DICOM		
Frequenza fotogrammi:	18 fotogrammi/sec.			31 fotogrammi/sec.		
Regolazione immagini:	BGain, TGC, DYN, Focus, Depth, Harmonic, Denoise					

MONITOR GIMA VITAL SIGNS 900 PRO E PLUS

• 35124 MONITOR GIMA VITAL SIGNS 900 PRO
• 35132 MONITOR GIMA VITAL SIGNS 900 PLUS

"Vital Signs" è una linea di piccoli monitor multiparametrici per monitorare parametri fisiologici vitali: pressione sanguigna non invasiva (NIBP), saturazione (SpO_2), elettrocardiogramma (ECG) e temperatura (TEMP).
- schermo LCD 3,5''per revisione remota (GIMA-900 Pro), schermo tattile 7'' ad alta risoluzione (GIMA-900 Plus)
- registri di dati storici revisionati in forma di forma d'onda, lista e grafico di tendenza
- connessione USB per uscita dati e aggiornamento software



Stampante opzionale

Codice GIMA	ACCESSORI E RICAMBI
35133	Stampante*- opzionale
35141	Carta 5,1 cm x 12 m - conf. da 5
35129	Batteria ricaricabile al litio - ricambio per 35124, 35132
35135	Sonda SpO_2 adulti riutilizzabile - ricambio
35136	Sonda SpO_2 pediatrica riutlizzabile
35137	Cavo ECG a 5 derivazioni - ricambio
35127	Carrello - regolabile da 73 a 113 cm
35128	Morsetto di aggancio

**Installazione eseguita da GIMA se ordinata con il monitor. Se ordinata dopo, necessita di un tecnico.*



Per 900 Pro	Per 900 Plus	BRACCIALE NIBP
35140	35050	Bracciale NIBP - 10-19 cm - pediatrico
35142	35051	Bracciale NIBP - 18-26 cm - pediatrico XL
35139	35052	Bracciale NIBP - 21-35 cm - adulti
35143	35053	Bracciale NIBP - 27-42 cm - adulti XL

DOTAZIONE STANDARD

- Sonda SpO_2 adulti
- Bracciale NIBP adulti
- Sonda temperatura - cutanea
- Cavo ECG + 10 elettrodi ECG
- Batteria ricaricabile al litio
- Cavo di alimentazione
- Copertura antipolvere
- Manuale (GB, FR, IT, ES)

CARATTERISTICHE TECNICHE

NIBP
Metodo di misurazione: oscillometrico
Modalità di misurazione: Manuale, Auto, STAT
Intervallo di misurazione:

Press(unità)		Adulto	Pediatrico	Neonato
SYS	mmHg	40-275	40-200	40-135
MAP	mmHg	20-230	20-165	20-110
DIA	mmHg	10-210	10-150	10-95

SpO_2
Intervallo misurazione: 35%~100%
Accuratezza misurazione: 3% per intervallo 70-100%
Rendimento bassa perfusione: fino a 0,4%

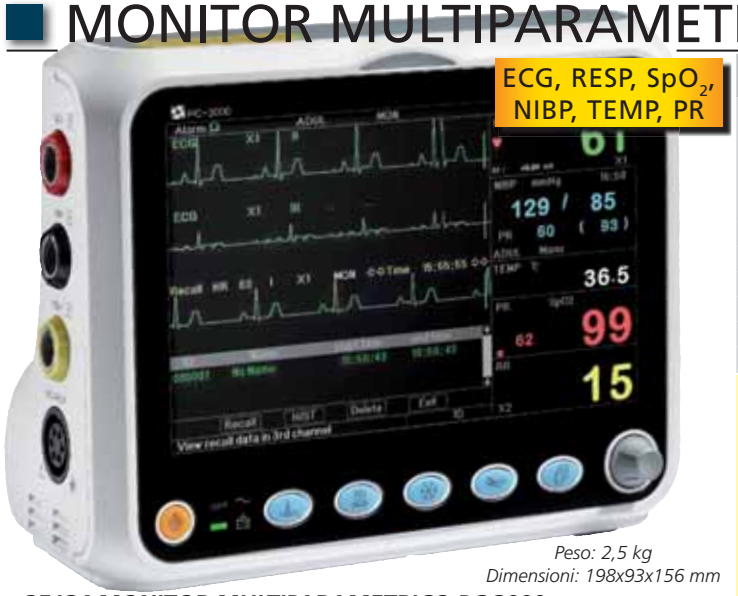
Frequenza polso
Intervallo di misurazione: 30~240 bpm
Accuratezza misurazione: ±2 bpm o ±2%, il maggiore dei due

ECG
Campo visualizzaz. FC: 15~350 bpm
Accuratezza visualizzaz. FC: ± 1% o ± 2 bpm, il maggiore dei due
Ritardo allarme FC: ≤10s
Selezione sensibilità: x1/4, x1/2, x1, x2
Velocità di scansione: 25 mm/s

Temperatura
Intervallo di misurazione: 21-50°C
Accuratezza di misurazione: ±0.2°C per intervallo 25-45°C

Altre caratteristiche tecniche
Alimentazione: 100~240 VCA, 50/60 Hz
Batteria: Li-ion 11,1 V / 4.400 mAh
Dimensioni: 168x172xh 242 mm

MONITOR MULTIPARAMETRICO PC-3000



Peso: 2,5 kg
Dimensioni: 198x93x156 mm

• 35134 MONITOR MULTIPARAMETRICO PC 3000
- display TFT 7" a colori ad alta risoluzione, visualizzazione a 5 canali
- parametri standard: ECG, RESP, SpO_2, NIBP, TEMP, PR; analisi aritmia e analisi segmento ST
- memorizza fino a 12.000 gruppi di dati e 60 ore di tracciati ECG
- trend grafico e tabulare di 1.000 ore per tutti i parametri
- visualizzazione simultanea di 7 canali ECG
- protezione contro interferenze da defibrillatore/elettrobisturi
- modalità di misurazione adulti/pediatrica
- allarmi visivi e acustici
- maniglia per il trasporto con ganci da letto

Software interno: GB, IT, FR, ES, PT, PL, CZ, TR, CN.

DOTAZIONE STANDARD

1 Cavo ECG	1 Bracciale NIBP	10 Elettrodi monouso
1 Sonda SpO_2 adulti	1 Batteria Li-ion*	1 Sensore temperatura superficie corporea
1 Adattatore CA	1 Cavo alimentazione	Manuale d'uso: IT, GB, FR

**Circa 3 ore di funzionamento continuo con batteria a carica completa*

Codice GIMA	ACCESSORI - RICAMBI
35135	Sonda SpO_2 adulti - ricambio
35136	Sonda SpO_2 pediatrica
35137	Cavo ECG 5 derivazioni 3,75 m - ricambio
35138	Batteria Li-ion - ricambio
35140	Bracciale NIBP 10-19 cm - pediatrico
35142	Bracciale NIBP 18-26 cm - pediatrico XL
35139	Bracciale NIBP 21-35 cm - adulto - ricambio
35143	Bracciale NIBP 27-42 cm - adulto XL
35144	Borsa per il trasporto
35160	Adattatore CA + cavo - ricambio
35163	Maniglia per il trasporto - ricambio



CARATTERISTICHE TECNICHE

Monitoraggio NIBP
Metodo di misurazione: Misurazione automatica mediante metodo di oscillazione
Pressione iniziale gonfiaggio bracciale: Mod. adulti: <180mmHg Mod. pediatrico: <120mmHg
Limite protezione sovrapressione: Mod. adulti: 300mmHg Mod. pediatrico: 240 mmHg
Intervallo di misurazione
Pressione sistolica: Adulti: 40-225 mmHg Neonati: 40-200 mmHg
Pressione diastolica: Adulti: 20-215 mmHg Neonati: 20-165 mmHg
Pressione arteriosa media: Adulti: 10-195 mmHg Neonati: 10-150 mmHg
Accuratezza misurazione: Sistolica ±10% Diastolica ±10% MAP ±10%
Modalità misurazione: Manuale, Automatica, STAT
Misurazione automatica: 1-240min
Monitoraggio TEMP
Intervallo misurazione, accuratezza: 21,0 - 50,0 °C, ±0,2°C
Monitoraggio SpO_2 & Frequenza Polso
Trasduttore: LED doppia lunghezza d'onda
Intervallo misurazione SpO_2: 0 - 100 %
Accuratezza: 70%-100% ±3%
Capacità bassa perfusione: 0,4 - 5 %
Intervallo misurazione PR: 0 - 250 bpm ±2 bpm
Monitoraggio ECG
Misurazione frequenza cardiaca: ±0,4 mVp - ±5 mVp
Intervallo visualizzazione FC: 15 - 350 bpm ±1% o ±2 bpm, il valore maggiore
Ritardo allarme FC: ≤10s
Selezione sensibilità: Auto, ×1/4, ×1/2, ×1, ×2, ×4 tolleranza: ≤5%
Velocità di scansione: 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s tolleranza: ≤10%
Rapporto reiezione di modo comune: ≥89 dB
Modalità risposta in frequenza: Monitoraggio: 0,5 - 40 Hz Diagnostica: 0,05 - 75 Hz
Monitoraggio RESP
Intervallo, accuratezza: 0 - 120 rpm, ±5% o 2 rpm, il valore maggiore
Intervallo allarme RESP: 0 - 100 bpm ±10%
Altre caratteristiche tecniche
Alimentazione: 100 - 240 Vca, 50/60 Hz - 60 VA
Comunicazione: Porta seriale/Net
Norme IEC 60601-1 Classe I, tipo BF, IPX2



Disponibili varie possibilità di visualizzazione

MONITOR MULTIPARAMETRICO UP 7000

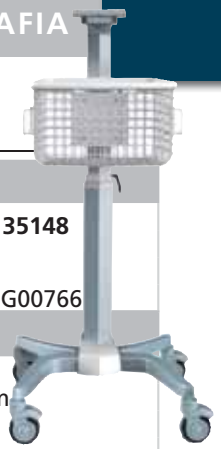
ECG+RESP+SpO$_2$+ 2 TEMP+PR+NIBP

Dimensioni: 29x31,5x15 cm
Peso: 3,9 kg

CE 0123

FDA





Codice GIMA	ACCESSORI E RICAMBI
35137	Cavo ECG - ricambio
35141	Carta 5,1 cm x 12 m - conf. da 5
35148	Carrello - regolabile da 92,4 a 107,4 cm
35129	Batteria al litio ricaricabile - da N.S. J3300PG00766

35148

Fino a N.S. J3300OB00127	Da N.S. J3300PG00695	BRACCIALI NIBP
35140	35050	Pediatrico - circ. braccio 10-19 cm
35142	35051	Pediatrico XL - circ. braccio 18-26 cm
35139	35052	Adulti - circ. braccio 21-35 cm
35143	35053	Adulti XL - circ. braccio 27-42 cm

Fino a N.S. J3300RF01475	Da N.S. J3300SE01687	SONDE SpO$_2$
35135	35329	Sonda SpO$_2$ adulti - ricambio - 35329 richiede 35324
35136	35328	Sonda SpO$_2$ pediatrica - opzionale - 35328 richiede 35324
-	35324	Cavo estensione per 35328, 35329

DOTAZIONE STANDARD

- Sonda SpO$_2$ adulti
- Bracciale NIBP adulti
- Sonde temperatura - pelle
- Cavo ECG 5 derivazioni (RA - LA - LL - PL - C)
- Batteria ricaricabile
- Stampante
- Cavo di alimentazione
- Elettrodo monouso
- Copertura per la polvere
- Manuale (GB, IT)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Monitoraggio NIBP - Oscillometrico

Intervallo di misurazione:	Pressione sistolica	Pressione diastolica	Pressione arteriosa media:
Adulti:	40~275 mmHg	10~210 mmHg	20~230 mmHg
Bambini:	40~200 mmHg	10~150 mmHg	20~165 mmHg
Neonati:	40~135 mmHg	10~95 mmHg	20~110 mmHg

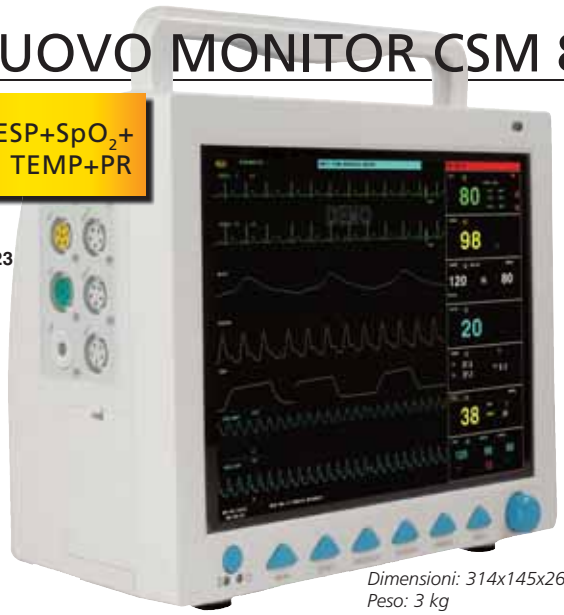
Monitoraggio TEMP
Intervallo di misurazione: 21,0°C~50,0°C ± 0,2°C
Tempo di risposta: ≤ 150 sec
Monitoraggio SpO$_2$ e polso
Intervallo dinamico d'ingresso: 0%~100%
Intervallo di misurazione polso: 0 bpm~250 bpm
Monitoraggio ECG
Intervallo dinamico d'ingresso: ± 0,5 mVp ~ ± 5 mVp
Intervallo di misurazione FC: 15 bpm ~ 350 bpm
Monitoraggio RESP
Metodo di misurazione: impedenza toracica
Intervallo di misurazione: 0 rpm ~ 120 rpm, ± 5% o ± 2 rpm (il maggiore dei due)
Altre caratteristiche tecniche
Alimentazione: 100 ~ 240 Vca, 50/60 Hz, consumo: <80 VA
Porta di rete: Ethernet

• 35145 MONITOR MULTIPARAMETRICO
ECG, RESP, SpO$_2$, 2 TEMP, PR, NIBP con stampante
- display TFT a colori 12,1" ad alta risoluzione retroilluminato LED
- amplificazione ECG 3 canali
- analisi aritmie e analisi segmento ST
- memorizzazione fino a 2000 gruppi di dati e parametri e 24 ore di tracciati ECG
- 2000 ore di grafici e tabelle di tendenze di tutti i parametri
- visualizzazione simultanea di 9 tracciati ECG
- protezione contro interferenza defibrillatore
- modalità di misurazione adulti/bambini/neonati
- allarmi visivi e acustici
- batteria al litio ricaricabile integrata
- stampante termica integrata
- software interno multilingua: GB, FR, IT, ES, PT, PL, TR, RU, CN

NUOVO MONITOR CSM 8000 CONTEC

ECG+RESP+SpO$_2$+ NIBP+2 TEMP+PR

CE 0123



Dimensioni: 314x145x264 mm
Peso: 3 kg



35158

Nuovo 35152	Vecchio 35151	ACCESSORI E RICAMBI
35153	35149	Sonda SpO$_2$ adulti - cavo 3 m - ricambio
35107	35107	Sonda SpO$_2$ neonati <3 kg - riutilizzabile
35104	35108	Cavo estensione SpO$_2$
35113	35113	Bracciale NIBP pediatrico 18-26 cm
35146	35114	Bracciale NIBP adulti 25-35 cm - ricambio
35147	35115	Bracciale NIBP adulti large 33-47 cm
35116	35116	Cosciale NIBP 46-66 cm
35181	35154	Sonda temperatura rettale - opzionale
35182	35155	Sonda temperatura cutanea - ricambio
35183	35156	Cavo ECG - ricambio
35157	35157	Stampante - opzionale*
35158	35158	Carrello
35161	35159	Batteria al litio ricaricabile - ricambio
32968	32968	Carta stampante rotolo 50mmx20m

Altezza regolabile 104-130 cm

*Installazione eseguita da GIMA se ordinata insieme al monitor. Se ordinata in seguito necessita di un tecnico.

DOTAZIONE STANDARD

- Sonda SpO$_2$ adulti
- Bracciale NIBP adulti e tubo estensione
- Sonda di temperatura - pelle
- Manuale: GB, IT
- Elettrodi ECG
- Batteria al litio ricaricabile
- Cavo ECG
- Cavo di alimentazione

CARATTERISTICHE TECNICHE

ECG
5 derivazioni, doppio canale, 3 derivazioni, singolo canale
Velocità scansione: 12,5 mm/s 50mm/s
Monitoraggio segmento ST
Intervallo misurazione e allarme: -2,0 mV ±2,0 mV
RESP
Metodo: R-F (RA-LL) impedenza
Intervallo misurazione e allarme: 0-150 rpm
Allarme apnea: 10-40 sec
NIBP - Metodo: oscillometrico
Modalità: manuale/automatica/continua
Intervallo di misurazione in modalità automatica: 1/2/3/4/5/10/15/30/60/90/120/240/480/960 min
Durata di misurazione in modalità continua: 5 min
Allarme misurazione: 10-270 mmHg
SpO$_2$
Intervallo misurazione e allarme: 0-100 %
Accuratezza misurazione: 70-100% ±2%
Polso (PR)
Intervallo misurazione e allarme: 25-250 bpm
TEMP
Canali: doppio canale
Intervallo misurazione e allarme: 0-50 °C
Alimentazione: 100-240 V - 50/60 Hz
Classificazione di sicurezza: Classe I tipo CF
Parte applicata protetta contro interferenze da defibrillazione

• 35152 NUOVO MONITOR CSM 8000
ECG, RESP, SpO$_2$, PR, NIBP, DOPPIO CANALE TEMP
- display LCD TFT a colori, 12,1"
- interfaccia multilingua (GB, IT, FR, DE, ES, PT, NL, PL, CZ, TR, RO, RU)
- modalità di misurazione adulti/bambini/neonati
- visualizzazione del tracciato sincrona in 8 canali
- visualizzazione simultanea 7 derivazioni ECG
- tecnologia digitale SpO$_2$ anti movimento e anti interferenza luce ambientale
- batteria al litio ricaricabile CA/CC
- modalità di misurazione NIBP manuale/automatica/continua
- interfaccia standard/OXY-graph/Trend-graph/caratteri grandi e vista letto

MONITOR K12 E K15 PER TERAPIA INTENSIVA

- **35306 MONITOR MULTIPARAMETRICO K12 12" - ECG 5 der.**
- **35307 MONITOR MULTIPARAMETRICO K12 TOUCHSCREEN 12" - ECG 5 der.**
- **35308 MONITOR MULTIPARAMETRICO K12 TOUCHSCREEN 12" - ECG 10 der.**
- **35309 MONITOR MULTIPARAMETRICO K15 TOUCHSCREEN 15" - ECG 5 der.**
- **35310 MONITOR MULTIPARAMETRICO K15 2 IPB + $EtCO_2$ TOUCHSCREEN 15" - ECG 5 der.**

Schermo 15" con retroilluminazione LED, 9 forme d'onda sullo schermo

ECG + SpO_2 + NIBP + RESP + 2-TEMP
configurazione 2 IBP* + $EtCO_2$*

Monitor multifunzionale per monitorare i segni fisiologici vitali dei pazienti adulti, pediatrici e neonati. Con le funzioni di registrazione e visualizzazione in tempo reale di parametri quali ECG, frequenza cardiaca (HR), pressione sanguigna non invasiva (NIBP), saturazione di ossigeno (SpO_2), respirazione (RESP), temperatura (TEMP), consente l'analisi completa delle condizioni fisiologiche del paziente.
- design ergonomico con interfaccia utente intuitiva
- presa USB per trasferimento di dati e aggiornamento software
- 9 o 13 (solo 35308) tracce su forme d'onda a video
- ambiente stile Windows, facile da utilizzare
- allarme visivo e sonoro per anomalie fisiologiche e tecniche
- ampia capacità di memoria
- idoneo per l'uso con sensori Nellcor originali
- protezione contro scariche di defibrillatore, resistenza contro interferenza da unità elettrochirurgica; rilevamento e inibizione impulsi di pacemaker cardiaco.

Software interno: GB, DE, FR, PT, ES, IT, PL, TR, RU.
Software per PC GB, IT, ES. Compatibile con Windows XP, 7, 8, 10, 11.



35309

**Solo per 35310*

Indicatore visibile a 360° con allarme a 3 livelli

Batteria al litio, fino a 2,5 ore di monitoraggio continuo

Stampante opzionale, codice 35133

Codice GIMA	ACCESSORI PER K12, K15
35133	Stampante** - opzionale
35141	Carta 5,1 cm x 12 m - conf. da 5
	***Installazione eseguita da GIMA se ordinata insieme al monitor. Se ordinata in seguito necessita di un tecnico.*
35311	Bracciale NIBP - 6x11 cm neonati - opzionale
35312	Bracciale NIBP - 10x19 cm pediatrico - opzionale
35313	Bracciale NIBP - 21x35 cm adulti - ricambio
35314	Sonda SpO_2 gomma*** tipo D - adulti - opz. - nec. cavo estens
35315	Sonda SpO_2 riutilizzabile*** tipo D - neonati - opz. - nec. cavo estens
35316	Sonda SpO_2 riutilizzabile*** tipo D - pediatrica - opz. - nec. cavo estens
35317	Sonda SpO_2 riutilizzabile*** tipo D - adulti - ricambio - nec. cavo estens
	****Compatibile Nellcor*
35318	Cavo estensione per sonde SpO_2 - ricambio
	Sensori SpO_2 monouso compatibili Nellcor - pagina 351
	Sensori CO_2 Mainstream (33797) e Sidestream (33796) Respironic - pagina 350
35319	Batteria ricaricabile al litio - ricambio
35320	Cavo ECG - ricambio
35322	Cavo ECG 10 derivazioni - ricambio per 35308
35148	Carrello - opzionale
35321	Kit IBP**** monouso per 35310 - ricambio

Scatola accessori





Modulo 2 IBP (solo 35310)

35148



DOTAZIONE STANDARD

- Sonda adulti SpO_2
- Cavo di estensione SpO_2
- Sonda di temperatura cutanea
- Batteria ricaricabile al litio
- Elettrodo monouso
- Kit IBP monouso (solo 35310)
- Configurazione $EtCO_2$ (solo 35310)
- Bracciale NIBP adulti
- Cavo ECG
- Cavo di alimentazione
- Copertura antipolvere
- Manuale: GB, FR, IT, ES,
- Software per PC: GB, IT, ES

*****(IBP), pressione sanguigna invasiva, è una misurazione diretta della pressione arteriosa o venosa del paziente. Viene utilizzato un catetere inserito direttamente in una vena, in un'arteria o in altre aree di accesso alla pressione e collegato a un trasduttore di pressione per misurare la pressione sanguigna sistolica, diastolica e media. Il dispositivo può visualizzare la pressione sistolica, diastolica e media e una forma d'onda per ciascun canale della pressione.*

CARATTERISTICHE TECNICHE

ECG
Intervallo dinamico di ingresso: ±(0,5~5 mVp)
Impedenza differenziale di ingresso: ≥10 MΩ
Larghezza di banda: 0,05~150 Hz (Diagnostica), 0,5~40 Hz (Monitoraggio), 1~20 Hz (Funzionamento)
CMRR: ≥90 dB (Diagnostica)
≥105 dB (Monitoraggio & Funzionamento)
Selezione della sensibilità: ×1/4, ×1/2, ×1, ×2, ×4 e Auto
Velocità di scansione: 6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s
Intervallo di misurazione HR: 15~350 bpm ±1% o ±2 bpm, il maggiore dei due
Funzione di rilevamento e inibizione degli impulsi del pacemaker

RESP
Intervallo di misurazione: 0~120 rpm ±5% o ±2 rpm, il maggiore dei due

TEMP
Intervallo di misurazione: 21,0~50,0 °C ±0,2 °C tra 25~45 °C

NIBP
Tecnica: Metodo oscillometrico
Tempo di misurazione tipico: <30 secondi (bracciale per adulti)
Intervallo di misurazione NIBP: SYS: 40~275 mmHg (Adulti)
40~200 mmHg (Pediatrico)
40~135 mmHg (Neonati)
Intervallo di misurazione NIBP: DIA: 10~210 mmHg (Adulti)
10~150 mmHg (Pediatrico)
10~95 mmHg (Neonati)
Intervallo di misurazione NIBP: MAP: 20~230 mmHg (Adulti)
20~165 mmHg (Pediatrico)
20~110 mmHg (Neonati)
Precisione misurazione NIBP: Differenza media: ±5 mmHg
Deviazione standard: 8 mmHg
Modalità misuraz. NIBP: Manuale, Auto, STAT, Multiciclo
Intervalli automisurazione: 1-480 min

SpO_2
Tecnica: Metodo ottico a doppia lunghezza d'onda
Intervallo di misurazione: 0%~100% ±2% per SpO_2 intervallo 70~100%
Intervallo di misurazione PR: 30~250bpm ±2bpm o ±2%, il maggiore dei due
Rendimento bassa perfusione: Fino a 0,3%.

$EtCO_2$ (solo per 35310, richiede 33796 o 33797)
Tecnica: Metodo ottico a infrarossi
Modalità di campionamento: Sidestream o Mainstream
Intervallo di misurazione: 0~150 mmHg
Precisione misurazione: 0~40 mmHg ±2 mmHg; 41~70 mmHg ±5%; 71~100 mmHg ±8%; 101~150 mmHg ±10%
Velocità di flusso: 50 ml/min ±10 ml/min (Sidestream)

IBP - solo 35310
Tecnica: Trasduttore estensimetrico
Sensibilità ingresso: 5 µV/V/mmHg
Intervallo di misurazione: -50~300 mmHg ±2% o ±4 mmHg, il maggiore dei due
Posizioni di misurazione: ART, RAP, PA, LAP, CVP, ICP, AUXP1, AUXP2
Calibrazione: calibrazione zero

Altre caratteristiche
Alimentazione: AC 100-240 V, 50/60 Hz, 60 VA
Batteria al litio incorporata: 11,1V/4400 mAh
Schermo: schermo TFT a 12 o 15 pollici
Metodo di allarme: allarme sonoro-visivo a 3 livelli
Rete: Ethernet
Standard di sicurezza: IEC 60601-1

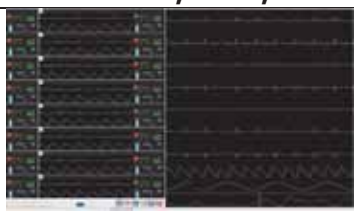
STAZIONE CENTRALE FINO A 64 MONITOR PER UP7000*, K12, K15

- **35323 SOFTWARE CENTRAL STATION**

Software che raccoglie i dati di ciascun monitor da posto letto e li visualizza insieme. Memorizza, monitora e analizza i dati di tendenza dell'ECG e altri parametri.
Può supportare fino a 64 monitor da posto letto.
Include Soft-key e software su CD.

- **33745 SISTEMA PC+MONITOR CENTRAL STATION**
- **33746 CAVO LAN - 3 m**
- **33767 CAVO LAN - 30 m**

Un cavo per ciascun monitor da collegare. Lunghezza del cavo personalizzata su richiesta.
Manuale in: GB, IT.
**A partire da N.S. J3300PG00766*



MONITOR PARAMETRI VITALI RIESTER RVS-100



Interfaccia utente intuitiva con schermo tattile altamente reattivo



Modalità di visualizzazione "Early Warning Scores"



Programmabile con EWS, NEWS, MEWS e 5 profili personalizzabili



33801

MONITOR MULTIPARAMETRICI

- **33800 RVS-100 NIBP + SpO_2 + STAMPANTE**
- **33801 RVS-100 NIBP + SpO_2 + TEMP. PRED. + STAMPANTE**

Riester RVS-100 è un monitor di parametri vitali con schermo tattile, per misurare pulsossimetria e pressione sanguigna. Misurazione della temperatura (solo 33801). Secondo le esigenze del sistema sanitario, offre le modalità Spot-check, Triage e Monitor per tutti i pazienti, dai neonati agli adulti.

Caratteristiche principali

- 3 modalità di misurazione (Monitor, Spot-check, Triage)
- schermo tattile TFT 8" a colori, altamente reattivo, con interfaccia utente intuitiva e funzione di aiuto integrata
- visualizza SYS, DIA, MAP, polso, temperatura, pletismogramma
- le scale di allarme precoce EWS, NEWS e MEWS consentono un intervento tempestivo sui pazienti
- NIBP di qualità clinica, con calcolo della media (2-5 letture) e modalità neonato
- connessione Bluetooth ai termometri Riester 'tymPRO' e 'sensioPRO'
- Riester Oximax SpO_2, compresa la modalità neonato
- termometro orale predittivo (Filac 3000), solo 33801
- connessione alla cartella clinica elettronica (EMR) con lo standard HL7
- connessione LAN come standard
- allarmi programmabili (sonori, visivi) con 3 livelli di priorità
- porta RJ11 per chiedere assistenza infermieristica
- memoria interna per 5.000 misurazioni
- lingua software interno: GB, FR, IT, ES, PT, DE, DK, PL, CH
- batteria agli ioni di litio con 11 ore di autonomia (modalità automatica, intervalli di 15 min)

33801 + 33810



Cestello (270x200xh225 mm) per riporre bracciali, sensori, cavi

Riester

Codice GIMA	Codice RIESTER	ACCESSORI PER RVS-100
33805	13301	Sensore SpO_2 Riester - pediatrico - opzionale
33806	13302	Sensore SpO_2 Riester - adulti - ricambio
33813	129.006	Bracciale pediatrico Riester con velcro 35,5x10 cm - opzionale
33810	13317	Carrello con cestello
33811	13321	Rotolo carta stampante 4,9 cm x 30 m - conf. da 20

DOTAZIONE STANDARD

Sensore SpO_2 adulti	2 bracciali (adulti e adulti large con connettori)
Prolunga SpO_2	
Sonda temperatura orale (solo 33801)	Batteria al litio e caricabatteria
Coprisonde (solo 33801)	Manuale (GB, IT. A richiesta FR, DE, ES, PT, PL)
Tubo estensione NIBP	

CARATTERISTICHE TECNICHE

Misurazione non invasiva della pressione sanguigna (NIBP) di qualità clinica

Metodo di misurazione: oscillometrico automatico

Intervallo di misurazione:

	SYS	DIA	MAP
Adulti	30-270 mmHg	10-220 mmHg	20-235 mmHg
Bambini	30-235 mmHg	10-220 mmHg	20-225 mmHg
Neonati	30-135 mmHg	10-110 mmHg	20-125 mmHg

Intervallo pressione bracciale: 0-280 mmHg, risoluzione 1 mmHg

Accuratezza pressione: Statica ±3 mmHg

Clinica ±5 mmHg, deviazione standard ≤ 8 mmHg

Intervallo frequenza polso: 40-240 bpm, accuratezza 1 bpm

Pressione gonfiaggio iniziale:

Adulti	Bambini	Neonati
160 mmHg	130 mmHg	75 mmHg

Doppia protezione contro sovrapressione (hardware e software)

297 ± 3 mmHg	252 ± 3 mmHg	147 ± 3 mmHg

Intervallo allarmi: SYS, DIA, MAP 0 - 300 mmHg

SpO_2 Riester

Intervallo di misurazione: 0-100 %, risoluzione 1%

Accuratezza: ±2% (70-100%) - ±3% (40-69%)
Non specificata (0-39%)

Intervallo allarmi: 0-100%

Tempo medio: 4 sec, 8 sec, 16 sec

Frequenza cardiaca

Intervallo di misurazione: 20-250 bpm, risoluzione 1 bpm

Accuratezza: ±1% o ± 1 bpm, il più alto dei due valori

Termometro predittivo (solo 33801)

Orale (Mod. Rapida) temp. senza febbre: 3 - 5 secondi
temp. con febbre: 8 - 10 secondi

Orale (Mod. Standard): 6-10 secondi

Accuratezza misurazioni: 35,5 - 42°C ± 0,1°C (± 0,2°F)

Monitor

Allarme: LED luminosi (rosso, giallo, ciano)
Messaggi vocali
Allarme sonoro, tono QRS
Supporta toni alti e vari livelli di volume
Toni di allarme conformi ai requisiti IEC 60601-1-8
Pressione: 45-85 dB distanza del test 1 metro dal tono

Porte: 1 ingresso CA
1 interfaccia RJ45 standard. 100 BASE-TX, IEEE 802.3
4 porte USB
1 punto di messa a terra equipotenziale
1 connettore RJ11 per chiedere assistenza infermieristica
porta di uscita CC 15V/1,2 A

Alimentazione: 100 - 240 V CA, 50/60 Hz

Batteria: agli ioni di litio, ricaricabile, 10,8 V VC, 6.600 mAh,
Tempo di ricarica completa: 6 ore
Tempo di funzionamento circa 11 ore
(batteria nuova e completamente carica, con moduli SpO_2, Temp e NIBP in modalità AUTO (intervallo 15 minuti))
Indicatore di batteria scarica e di ricarica in corso

Dimensioni monitor: 303x110x h 230 mm (11,93x9,05x4,33 pollici)

Peso: 3600 g (7.94 lb) compresi modulo temperatura, stampante

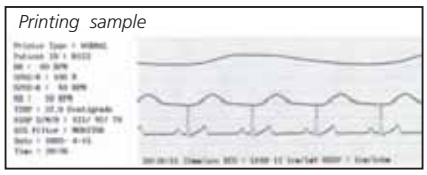
MONITOR MULTIPARAMETRICI TOUCH BM3 PRO



• 33720 MONITOR TOUCH GIMA BM3 PRO (display TFT - 8" - 800x600)
Il monitor GIMA è configurato con:
- touch screen LCD TFT 8" a colori per visualizzazione ottimale
- impostazione singola velocità di scansione per ogni parametro
- memoria dati di tendenza di 168 ore
- misura SpO_2 con rilevamento bassa perfusione e segnale acustico delle pulsazioni
- 2 tracciati ECG - blocco schermo on/off
- uscita HDMI esterna per schermo grande
- connessione al sistema di monitoraggio centrale con LAN o W-LAN
- batteria Li-ion (durata continua 2 ore)
- rilevamento e analisi ECG ad alte prestazioni
  • impedenza di ingresso per pelle secca o elettrodo adesivo
  • livello ST, conteggio PVC in tempo reale
  • 13 tipi di analisi di aritmia
  • funzione di rilevazione pacemaker
- multiparametri avanzati ed estendibili
  • $EtCO_2$ Sidestream/Mainstream
- gestione dati avanzata
  • trend grafici e tabellari
  • 20 casi per 10 sec di tracciati allarme memorizzati, rivisti e stampati
- memoria USB
- interconnessione B2B
  • possono essere collegati fino a 4 monitor (BM3/5/7)
- software interno in GB, DE, FR, IT, PT, PL, RO, HU, ES, CZ, BG, RU, TR, CN
- manuale d'uso: GB, IT (su richiesta: ES, FR, DE)



• 33725 CARRELLO
Altezza regolabile, cesto incluso.
Sensori di temperatura, bracciali, batterie e accessori: vedere pagina 351.
Sensori CO_2: vedere pagina 350.




Facile da posizionare sui bordi del letto

DOTAZIONE STANDARD	
Cavo paziente con 3 derivazioni (ECG)	Bracciale adulti riutilizzabile 25-35 cm
Elettrodi monouso: 10 pezzi	Bracciale pediatrico riutilizzabile
Sensore SpO_2 - riutilizzabile	Adattatore CC (18 VCC, 2,5A)
Cavo estensione 2 m sensore SpO_2	Batteria
Tubo NIBP - 3m	Manuale d'uso: GB, IT
Stampante termica 58 mm	


Visualizzazione analisi ST


Visualizzazione parametri caratteri grandi

ECG+SpO_2+NIBP+RESP+ TEMP opzionale e $EtCO_2$

Modalità visualizzazione


Visualizzazione tendenze

SISTEMA CENTRALE PAZIENTE (fino a 31 monitor)
Consente di monitorare e visualizzare lo stato di diversi pazienti contemporaneamente da un unico punto. Il pratico sistema di comunicazione bidirezionale consente di inserire dati di nuovi pazienti e impostare allarmi nella stazione centrale o nel monitor del paziente.

• 33745 SISTEMA CENTRALE
(PC, monitor, interruttore 16 porte e software)
• 33746 CAVO LAN - 3 m
• 33767 CAVO LAN - 30 m
Uno per ogni monitor da collegare.
Lunghezza cavo personalizzata su richiesta.
• 33758 SISTEMA CENTRALE WIRELESS
(PC, monitor, router wireless e software)
• 33759 KIT CONNESSIONE WIRELESS
Convertitore e cavo di alimentazione Ethernet.
Uno per ogni monitor da collegare.



CARATTERISTICHE TECNICHE

GENERALI	
Display:	touch LCD TFT 8" a colori 800x600 pixel
Dimensioni - Peso:	238x250xh 163 mm - 3,1 kg
Tracciato:	4 tracce: 2xECG, SpO_2, Respirazione
	Velocità di scansione: 6,25, 12,5, 25, 50 mm/sec
Indicatori	Categorie allarmi (3 livelli di priorità)
	allarme visivo, tono QRS e tono polso SpO_2,
	Percentuale (%) frequenza SpO_2,
	stato batteria, alimentazione LED
Stampante termica:	25, 50 mm/sec (larghezza carta 58 mm)
Alimentazione:	Batteria Li-ion ricaricabile
	Durata: 2 ore funzionamento continuo (a carica completa)
Interfacce:	Uscita digitale LAN per trasferimento dati
	Connettore entrata CC: 18 VCC, 2,8 A max
	Uscita HDMI esterna per schermo grande
	Lettore codici a barre USB
	Memoria dati USB / aggiornamento software
Tensione funzionamento:	100-240 V, 50-60 Hz
Memoria dati:	168 ore, 20 casi per 10 sec di tracciati allarme
ECG	
Derivazioni:	3 o 5 (opzionali)
Tipo di derivazioni:	3 I, II, III
	5 I, II, III, aVR, aVL, aVF, V (opzionali)
Campo freq. cardiaca:	Adulti: 30 - 300 bpm,
	Neonati/bambini: 30 - 350 bpm
Precisione freq. cardiaca:	± 1bpm o ± 1%, il maggiore dei due valori
Velocità di scansione:	6.25, 12.5, 25, 50 mm/sec
Filtro:	Diagnosi: 0,05 - 150 Hz Moderato: 0,5 - 25 Hz
	Monitoraggio: 0,5 - 40 Hz Massimo: 5 - 25 Hz
Modalità rilevazione pacemaker:	Indicatore su display tracciato (selezionabile dall'utente)
Protezione:	Contro interferenze elettrochirurgiche e defibrillazione
SpO_2	
% campo saturazione:	0% - 100% ± 2 cifre (70% - 100%)
Campo pulsazioni:	30 - 254 bpm ± 2 bpm
NIBP	
Tecnica:	Oscillometrica
Metodi di misurazione:	Manuale/automatico/continuo
Campo pressione:	0 - 300 mmHg ±3 mmHg
Campo misurazione:	Pressione adulti: 20 - 260 mmHg
	Pressione pediatrica: 20 - 160 mmHg
	Pressione neonatale: 20 - 130 mmHg
Respirazione	
Metodo:	Impedenza toracica
Campo:	5 - 120 respiri/min
Precisione:	± 1 respiro/min
Allarme apnea:	sì
Temperatura - opzionale	
Campo:	0° - 50°C (32°F - 122°F)
Precisione:	± 0,1°C (25°C - 50°C), ± 0,2°C (0°C - 24°C)
Compatibile con:	Sonde di temperatura serie YSI 400

MONITOR MULTIPARAMETRICO TOUCH BM5 PRO

• 33776 MONITOR GIMA BM5 PRO - TOUCH SCREEN LCD TFT 10,4" A COLORI - 7 canali ECG

Analisi aritmia: VTAG, VFIB, ASISTOLICA
Rilevazione pacemaker indicata sul display ECG

Monitor paziente multiparametrico avanzato ed espandibile
- touch screen LCD TFT 10,4" a colori con 6 tracciati
- impostazione singola velocità di scansione per ogni parametro
- memoria dati di tendenza di 168 ore
- misura SpO_2 con rilevamento bassa perfusione
- blocco schermo on/off
- oxyCRG, calcolo del farmaco
- uscita HDMI esterna per schermo grande
- connessione LAN o W-LAN a sistema monitoraggio centrale - opzionale
- batteria a ioni di litio a lunga autonomia (durata continua 3 ore)
- connessione in tempo reale da letto a letto, max 8 monitor senza server o stazione centrale
- Fascicolo sanitario elettronico HL7 con menu editabile
- multiparametri avanzati ed estendibili:
  - $EtCO_2$ Sidestream/Mainstream opzionale
  - NIBP suntech ad alte prestazioni (BM5ICU)
- rilevamento e analisi ECG ad alte prestazioni:
  - impedenza di ingresso per pelle secca o elettrodo adesivo
  - livello ST, conteggio PVC in tempo reale
  - 13 tipi di analisi di aritmia
  - funzione di rilevazione pacemaker
- gestione dati avanzata:
  - trend grafici e tabellari
  - memoria USB
  - 20 casi per 10 sec di tracciati allarme memorizzati, rivisti e stampati

Lingua software selezionabile (GB, DE, FR, IT, PT, PL, RO, HU, ES, CZ, BG, RU, TR, CN)

CE 0123

TÜV ISO 9001

ECG+SPO_2+NIBP+RESP, 2 IBP opz., 2 TEMP, MODULO $ETCO_2$

33776



• 33771 SENSORE TEMPERATURA 3 m - pelle - opzionale
• 33772 SENSORE TEMPERATURA 3 m - rettale - opzionale
• 33741 SENSORE TEMPERATURA EXACON 2,75 m - rettale - opzionale

Altri accessori pagina 351.

DOTAZIONE STANDARD

Cavo paziente con 3 derivazioni (ECG)	Sensore SpO_2 - riutilizzabile
Elettrodi monouso: 10 pezzi	Cavo estensione 2 m sensore SpO_2
Tubo NIBP - 3m	Stampante termica 58 mm
Bracciale riutilizzabile pediatrico e adulti	Adattatore CC (18 VCC, 2,5A)
Batteria	Manuale d'uso: GB, IT

CARATTERISTICHE TECNICHE

GENERALI
Dimensioni/Peso: 238x163xh 250 mm/4 kg
Tracciato: 6 tracce (ECGx2, SpO_2, RR o $EtCO_2$ IBPx2)
Indicatori: Categorie allarmi (3 livelli di priorità), maniglia con allarme visivo, tono QRS, tono polso SpO_2, frequenza cardiaca, intensità polso SpO_2, stato batteria, LED alimentazione esterna
Stampante termica: 25, 50 mm/sec (larghezza carta 58 mm)
Batteria: Li-ion ricaricabile (3 ore funzionamento continuo)
Interfacce: Uscita digitale LAN per trasferimento dati
Collegamento al sistema di chiamata infermiere
Uscita sincronizzazione defibrillatore
Connettore entrata CC:18 VCC, 2,8A max
Tensione funzion.: 100-240 V, 50-60 Hz

SpO_2
% intervallo saturazione: 0% - 100% ±2 cifre (70 - 100%)
Intervallo pulsazioni: 30 - 254 bpm ±2 bpm

ECG
Derivazioni: 3, 5
Tipo di derivazioni: 3: I, II, III
Tracciati ECG: 3 derivazioni 1 canale
5 derivazioni: 1/2/7 canali
Intervallo freq. cardiaca: Adulti: 30-300 bpm
Neonati/bambini: 30-350 bpm
Precisione freq. cardiaca: ± 1 bpm o ± 1%, il maggiore dei due valori

Velocità scansione: 6,25, 12,5, 25, 50 mm/sec.
Filtro: Diagnosi: 0,05 - 150 Hz
Monitoraggio 0,5 - 40 Hz
Moderato: 0,5 - 25 Hz
Massimo: 5 - 25 Hz
Intervallo rilevaz. segmento S-T: -2,0 - 2,0 mV
Analisi aritmia: Asistole, Vtach, Vfib, Bigeminia, Accvent Couplet, Irregolare, Pausa, Esv, Ront, Trigeminia, Vbrady, Ciclo corto
Modalità rilevazione pacemaker: Indicatore su display tracciato (selezionabile dall'utente)
Protezione: Interferenze elettrochirurgiche, defibrillazione

NIBP
Tecnica: Oscillometrica con deflazione lineare
Intervallo pressione: 0 - 300 mmHg ± 3 mmHg
Metodi misurazione: Manuale-Automatico-Continuo
Pressione sicurezza: Adulti: 300 mmHg
Neonati: 150 mmHg
Intervallo misurazione: Pressione adulti: 20 - 260 mmHg
Pressione pediatrica: 20 - 160 mmHg
Pressione neonati: 20 - 130 mmHg
Pulsazioni: 30 - 220 bpm
Precisione: conforme a requisiti ANSI/AAMI ISO 81060-2-2013

Respirazione
Intervallo: 5 -120 respiri/min ±1 r/min
Allarme apnea: sì

Temperatura
Intervallo: 0° - 50°C (32°F - 122°F)
Precisione: ± 0,1°C (25 - 50°C), ± 0,2°C (0 - 24°C)
Compatibile con: Sonde di temperatura serie YSI 400

IBP - opzionale
Canali: 2
Intervallo misurazione: -50 - 300 mmHg
Precisione misurazione: ± 1 mmHg (<100 mmHg)
± 1% lettura (>100 mmHg)
Intervallo pulsazioni: 0 - 300 battiti/min
Bilanciamento zero: intervallo ± 200 mmHg
precisione ± 1 mmHg
deviaz. ± 1 mmHg in 24 ore
Sensibilità trasduttore: 5µV/V mmHg

$EtCO_2$ - Respironics - opzionale
Modalità misurazione: Sidestream o Mainstream
Intervallo misurazione: 0~150 mmHg, 0 to 19%
Intervallo respirazione: 2~150 bpm
Precisione: ± 2 mmHg, 0~40 mmHg
± 5%, 41~70 mmHg
± 8%, 71~100 mmHg
± 10%, 101~150 mmHg
Precisione respirazione: ± 1 respiro al minuto

MODULI CO_2 RESPIRONICS: MAINSTREAM CAPNOSTAT E SIDESTREAM LOFLO

• 33796 MODULO CO_2 SIDESTREAM LOFLO per pazienti intubati e non intubati
Modulo CO_2 flessibile e compatto, fornisce un monitoraggio costante e affidabile della CO_2 di pazienti adulti, pediatrici e neonati. Nessuna calibrazione richiesta. Velocità di campionamento di 50 ml/minuto.

Modulo CO_2 Sidestream LoFlo™



33796

33790
Filtro per intubazione adulti con tubo deumidificatore, disponibile anche per VET (cane, cavallo)



33791
Filtro per intubazione pediatrico con tubo deumidificatore, disponibile anche per VET (gatto, cuccioli)





Codice GIMA	ACCESSORI $EtCO_2$ per 33796 - conf. da 10
33790	Filtro intubazione Linea H - adulti
33791	Filtro intubazione Linea H - pediatrico
33792	Cannula nasale CO_2 (non intubati) - adulti
33793	Cannula nasale CO_2 (non intubati) - pediatrica
33794	Cannula nasale CO_2+O_2 (non intubati) - adulti
33795	Cannula nasale CO_2+O_2 (non intubati) - pediatrica

• 33797 MODULO CO_2 MAINSTREAM CAPNOSTAT per pazienti intubati
Modulo CO_2 mainstream piccolo, resistente e leggero, fornisce un monitoraggio accurato e affidabile per tutti i pazienti intubati, dai neonati agli adulti. Nessuna calibrazione richiesta. Misura rapida delle vie aeree.

Modulo CO_2 Mainstream Capnostat®



33797

COMPATIBILITÀ DEI MODULI CO_2 LOFLO E CAPNOSTAT

Marca	Modello
Bionet	BM5, BM5 Pro
Creative	K15
Mindray	Vari
Philips	Vari

CAVI ECG PER MONITOR BM GIMA E BIONET

Codice GIMA	CAVI ECG PER BM3 (33718, 33719, 33720, 33780, 33781)	
33711	Kit cavo paziente 3 derivazioni (cavo+conn. snap 33748)	3 Derivaz.
33712	Kit cavo paziente 5 derivazioni (cavo+conn. snap 33749)	
33727	Kit cavo veterinaria a 3 derivazioni (cavo+3 conn. clip)	
33713	Kit cavo veterinaria a 3 derivazioni (cavo+3 conn. clip)	
33748	Connettori snap a 3 derivazioni per 33711 - ricambio - nuovi	
33749	Connettori snap a 5 derivazioni per 33712 - ricambio - nuovi	
33750	Connettori snap a 3 derivazioni per 33726 - ricambio - vecchi	
33751	Connettori snap a 5 derivazioni per 33728 - ricambio - vecchi	
33752	Connettori clip vet a 3 derivazioni per 33726-7 - ricambio - vecchi	5 Derivaz.
33753	Connettori clip vet a 5 derivazioni per 33728 - ricambio - vecchi	
33760	Connettori clip vet a 3 derivazioni per 33713 - ricambio - nuovi	
33761	Connettori clip vet a 5 derivazioni per 33712 - ricambio - nuovi	
33762	Cavo paziente 3 derivazioni	
33763	Cavo paziente 5 derivazioni	
	CAVI ECG PER BM5-BM7 (33776, 33777, 33778, 33779)	
33764	Kit cavo paziente 3 derivazioni (cavo+conn. snap)	
33765	Kit cavo paziente 10 derivazioni (cavo + conn. snap) solo 33778	
33766	Kit cavo veterinario a 3 derivazioni (cavo + connettore clip)	

ACCESSORI PER MONITOR BM3, BM5, BM7

NUOVI (dopo 6/2006)



33760 Connettore clip vet | 33762 Cavo | 33748 Connettore snap



33761 Connettore clip vet | 33763 Cavo | 33749 Connettore snap

VECCHI (prima di 6/2006)



33752 Connettore clip vet | 33750 Connettore snap



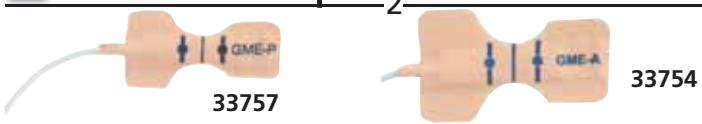
33753 Connettore clip vet | 33751 Connettore snap

SENSORI SpO_2 BM1, BM3, BM5, BM7

Codice GIMA	SENSORI E CAVO DI ESTENSIONE SpO_2 PER TUTTI I MONITOR BM
33730	Sensore dito adulti riutilizzabile* (> 45 kg) - 7 piedini
33731	Sensore dito pediatrico riutilizzabile* (15-45 kg)
33732	Sensore vet riutilizzabile* - clip **Richiede cavo di estensione 33716*
33716	Cavo di estensione**, 2 m (connettore SpO_2 grande a 7 piedini), dal 2007 ***Necessario per tutte le sonde*



SENSORI SpO_2 MONOUSO NELLCOR COMPATIBILI





Tutti i sensori sono forniti in busta sterile con cavo di 70 cm

Codice GIMA	SENSORI SpO_2 MONOUSO NELLCOR COMPATIBILI (non compatibili con Nellcor Oximax)
33755	Sensore monouso neonato/adulto - <3 kg (piede neonato) >40 kg (dito adulto)
33756	Sensore monouso infante - 3-20 kg
33757	Sensore monouso pediatrico - 10-50 kg
33754	Sensore monouso adulti - > 30 kg

CARATTERISTICHE TECNICHE SENSORI SpO_2

Intervallo misurazione SpO_2: 70%~100%
Accuratezza: 70%~100% ±2%; sotto 70%: non specificata
Intervallo misurazione pulsazioni: 30~250 bpm
Accuratezza: ±2 bpm o 2% (il maggiore dei due valori)
Sensore ottico: luce rossa (lunghezza d'onda 650~670 nm, 6,65 mW)
infrarossi (lunghezza d'onda 880~910 nm, 6,75 mW)

ACCESSORI MONITOR BM1, BM3, BM5 E BM7

Codice GIMA		ACCESSORI PER BM1, BM3, BM5, BM7
33738	NIBP	Cavo di estensione, 3 m (necessario per tutti i bracciali)
33735		Bracciale adulti 27,5-36,5 cm richiede cavo estensione 33738
33736		Bracciale bambini - richiede cavo estensione 33738
32848		Bracciale obesi - richiede cavo estensione 33738
33737		Kit di 3 bracciali neonato* - richiede cavo estensione 33738
32810		Minibracciale 16x5 cm - richiede 33738+33739
32811		Minibracciale 23x5 cm - richiede 33738+33739
33739		Connettore metallo (necessario per minibracciale)
33771	Temp	Sensore temperatura pelle 3,0 m***
33772		Sensore temperatura rettale 3,0 m
33743	Carta	Carta termica 57,5 mm, Ø 38 mm
33742	Batteria	Batteria Ni-MH 12V - fino a gennaio 2006** - BM3, BM3 Plus
33715		Batteria Ni-MH 12V - da gennaio 2006** - BM3, BM3 Plus
33707		Batteria Li-ion 10,8 V per BM3 Pro, BM5 Pro
33717		Batteria Li-ion - da settembre 2007** - nuovi BM3, Plus, BM5
33710		Batteria Li-ion 11,1 V per BM1
33709		Batteria Li-ion 11,1 V per BM7
33747	Adattatore	Adattatore CA per BM3, BM5, BM7



*Dimensioni 3,3-5,6 cm, 4,2-7,1 cm, 5-10,5 cm
**La data è approssimativa. Scegliere la batteria in base alle specifiche e alla fotografia
***Compatibile con Drager MM15114, MM15822, GE 21733601, Philips HP21059B, Nihon Kohden P242A, Datascope 0206-02-0003

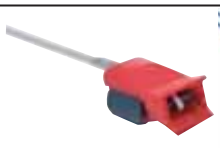
SENSORI SpO_2 RIUTILIZZABILI - COMPATIBILI CON TUTTE LE MARCHE CE 0123


1- Sensore da dito - adulto

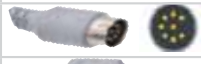
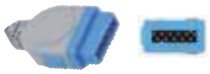
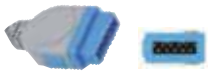

2- Sensore soft da dito - adulto


3- Sensore da orecchio a Y - adulto


4- Sensore a fascia - adulto-neonatale


5- Sensore pediatrico


6- Sensore a Y - neonatale

Codice GIMA	Produttore - marca	N	Tipo di sensore	Lunghezza cavo	Tipo di connettore	Compatibilità	Prolunga 2,4 m
35220*	BCI	5	Dito - pediatrico	0,9 m		**BCI:** 3401, 3304, 3303, 3302, 3301, 3300; Spacelabs Burdick: PRO_2; Draeger: Oxipac 2000/2500	**35300**
35221		1	Dito - adulto	0,9 m			-
35222		1	Dito - adulto	3,0 m			-
35225	CSI (Criticare)	6	A Y - neonatale	3,0 m		Alaris (IVAC): VitalCheck 4400; Criticare: 503DX. 503 Spot, 504DX/P. 504DX, serie 506 (eccetto 506LN3), 507ELC2, 8100 Poet Plus, Poet (602-3A), Scholar, Scholar III	-
35226		1	Dito - adulto	0,9 m			-
35227		1	Dito - adulto	3,0 m			-
35230*	Datascope	1	Dito - adulto	0,9 m		Accusat, Accutorr 3/4 SAT, Accutorr Plus, Passport (Database SpO_2)	**35301**
35231		1	Dito - adulto	3,0 m			-
35232*	Datex-Ohmeda	1	Dito - adulto	0,9 m		**Datex-Ohmeda:** AS/3 ,CS/3, CH/S, CH/2S, CH-RS, SAF-F, CG/2S, Cardiocap I, Cardiocap II, Cardiocap 5, Capnomac Ultima, Light Monitor, M-Estpr, Oscar II, OSP-200, Satlite Trans, Satlile, Trans Plus, System 5, ULTS00	**35302**
35233		5	Dito - pediatrico	3,0 m			-
35234		1	Dito - adulto	3,0 m			-
35235		3	Orecchio, a Y - adulto	3,0 m			-
35238	GE Datex-Ohmeda	1	Dito - adulto	3,0 m		**GE (Datex-Ohmeda):** S/5, i4 Modular Monitors con moduli Eserie, Corometrics® 259 con TruSignal Ohmeda Technology	-
35239		1	Dito - adulto	4,0 m			-
35240		2	Dito-soft - adulto	3,0 m			-
35241		3	Orecchio, a Y - adulto	3,0 m			-
35243		1	Dito - adulto	3,0 m		Ohmeda TruSat Ohmeda TruSat TD	-
35245	GE	1	Dito - adulto	3,0 m		**GE:** Dash 2000/3000/4000 con opzione Nellcor,Dash 3000/4000/5000 con opzione Ohmeda, Solar 8000/8000M, i/9500 con modulo Tram 451/451N/ 851/851N, CardioLab®/Mac-Lab® con modulo Tram 451/451N serie Corometrics® 120/2120, Eagle 1000/3000/4000 Responder 3000 con opzione Nellcor	-
35247*	GE TruSignal	1	Dito - adulto	0,9 m		**TruSignal:** i sensori e i cavi di interconnessione sono retro compatitibili con Datex, ohmeda e tecnologie GE SpO_2.	**35303**
35250	Goldway	1	Dito - adulto	3,0 m		**Goldway:** UT4000 A / 4000 A pro / 4000B, UT6000 C	-
35252	Mindray	1	Dito - adulto	3,0 m		PM-600, PM-5000, PM-6000, PM-7000, PM-8000, PM-9000, MEC-1000 (basato su Nellcor) PM-50	-
35255**	Nellcor	6	A Y - neonatale	0,9 m		**Artema:** Diascope, **Datascope:** (Mindray): Accutorr Plus, Expert, Passport, PM-50; **Drager:** Cicero, Narkomed, Vitalert 1000, **GE Medical:** Corometrics 118, 120, 129,188, 510, 556, Critikon 9710, 9720, Plus, Compact, Dinamap Select, MPS, Oxyshuttle, Pro 300/400, Serie Eagle, Serie Dash, Hellige Eagle, 1000, 3000, Eagle SMK, SMU, SMV, Serie SOLAR, TRAM Modular Serie x50SL; **Invivo Research:** MI2 (Nellcor SpO_2), Millennia 4500 Plus 2, **InvIvo/MDE** Escort 100 OPT11A Escort 300A, Escort II OPT30, Prism (Nellcor SpO_2); **Ivy Biomedical:** 405A, 4050, 405P, 405T, Vital-Guard 450 CN, **Mennen:** Horizon XL (Nellcor SpO_2), MR 1300 Mercury 1200; **Nellcor:** N100 (richiede cavo preamplificatore), N180, N200 (richiede cavo preamplificatore), N-20, NPB-75, NPB-290, NPB-295, N-390, N-395, N-3000, N6000: **Nihon Kohden:** BSM-1102 Life Scope EC, BSM2304 iPro (Life Scope i), BSM-4102, 4112 Procyon LT (Life Scope P), BSM-4104, 4114 Procyon (Life Scope P), BSM-9510 Life Scope M (Nellcor SpO_2), OGS2000 PocketCare (Nellcor SpO_2); **Pace Tech** Vitalmax Serie 800 (cara negra Nellcor SpO_2): **Philips** 78352C, 78354C, 78834C, MI020A, M1025B, M1205A, M1350B, M1 722A/B, M1732A/B, M2475B, M2601A, M3000A	**35304**
35256**		5	Dito - pediatrico	0,9 m			**35304**
35257**		4	A fascia - adulto/neonato	0,9 m			**35304**
35258**		1	Dito - adulto	0,9 m			**35304**
35259**		1	Dito - adulto	3,0 m			**35304**
35260**		2	Dito-soft - adulto	0,9 m			**35304**
35261**		3	Orecchio, a Y - adulto	3,0 m			**35304**
35262**	Nellcor Oxitech	1	Dito - adulto	0,9 m		**Nellcor Oximax:** N-550, N-560, N-595, N-600 e monitor paziente con modulo Oximax	**35305**
35263**		2	Dito-soft - adulto	0,9 m			
35265**		4	A fascia - adulto/neonato	0,9 m			
35264	Nihon-Kohden	1	Dito - adulto	3,0 m		**Nihon Kohden:** BSM-4101,4103 4111,4113 Life scope P BSM-5105, 5135 Life scope A BSM-2351, 2353 Life scope L BSM-2301, 2303 Life scope I, Life scope S	-
35266**	Nonin	1	Dito - adulto	0,9 m		**NONIN:** 8500, 8600, 8700, 8800/9840 NONIN: 2500, 9600, 9700	-
35268	Novametrix	6	A Y - neonatale	3,0 m		**Novametrix:** 505, 510, 511, 515B/C, 520, 7000, 7100; Oxypleth	-
35269		1	Dito - adulto	3,0 m			
35272	Ohmeda	1	Dito - adulto	3,0 m		**Datex-Ohmeda:** 3740, 3710, 4700 OxiCap, 520RGM, Biox 3760, Ohmeda 3700, 3770, 3775, Rascal II, GE Medical System: serie 7000, Corometrics 511, TRAM A.R., Tram Modular Serie x00SL, Mennen:Horizon XL800 (Ohmeda SpO_2)	-
35275	Philips	6	A Y - neonatale	1,6 m		**Philips:** M3, M4, MP20, MP30, MP40, MP50, MP70, MP80, VM4, VM6, VM8	-
35276		4	A fascia - adulto/neonato	1,6 m			-
35277		1	Dito - adulto	1,6 m			-
35278		1	Dito - adulto	3,0 m			-
35279		2	Dito-soft - adulto	1,6 m			-
35280		2	Dito-soft - adulto	3,0 m			-
35281		3	Orecchio, a Y - adulto	3,0 m			-
35283		2	Dito-soft - adulto	3,0 m		**Philips:** 1205, M1205A, 78352C, 78834C, 78354C, M1020A, M1025A, M1025B, M1350B, M1772A/B, M1732A/B, M2475B	-
35285	Siemens/ Drager	1	Dito - adulto	1,6 m		**Siemens/Drager:** SC6002XL, 7000, SC8000, SC9000XL	-
35286		2	Dito-soft - adulto	1,6 m			-
35287		3	Orecchio, a Y - adulto	1,6 m			-

*Questi sensori SpO_2 necessitano della prolunga per la connessione al dispositivo. **Disponibile prolunga. Tutti i prodotti sono forniti con manuale in GB, FR, IT, ES.