## STETO 3M LITTMANN®




**3M LITTMANN® CLASSIC II - neonat./ped.**
Adatto per animali piccoli e molto piccoli.
**3M LITTMANN® CLASSIC III e CARDIOLOGY IV**
Adatto per animali di medie e grandi dimensioni.

## VETERINARIA


**ZOCCOLI**
Vedere pagine 35-36

**LACCI EMOSTATICI**
Vedere pagina 76

**BISTURI e LAME**
Vedere pagine 61-62

**TERMOMETRI**
Vedere pagine 98-102

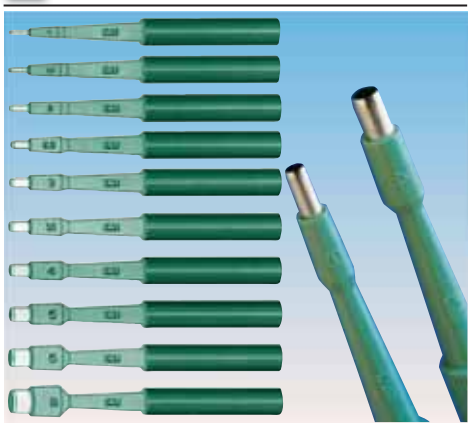
**BORSE VETERINARIO**
Vedere pagine 77-80

**CARRELLI**
Vedere pagine 146-161

**BENDE, GARZE, GESSI**
Vedere pagine 401-409

**DISINFETTANTI ECOLAB INCIDIN™**
Vedere pagina 421


## CURETTE BIOPSIA



**CURETTE PER BIOPSIA**
**CURETTE DERMATOLOGICHE**
Vedere pagina 64.

## SUTURE




**SUTURE E SUTURATRICI CUTANEE**
Vedere pagine 55-60.

## GESTIONE PILLOLE



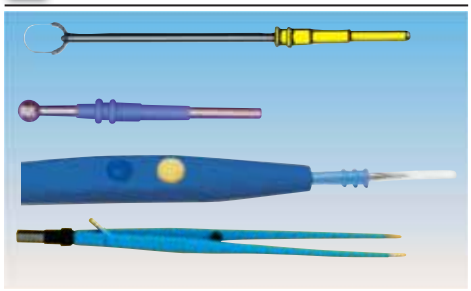
**FRANTUMAPILLOLE**
Vedere pagine 103-105.

## ASPIRATORI



**ASPIRATORI**
Vedere pagine 201-205.

## ELETTROBISTURI



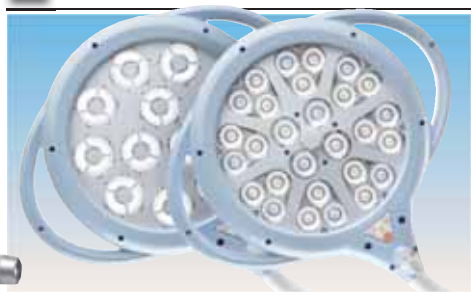
**ACCESSORI ELETTROBISTURI**
Vedere pagine 229-236.

## CASCHETTI



**CASCHETTI**
Vedere pagine 239-242.

## LAMPADE



**LAMPADE AMBULATORIALI**
Vedere pagine 243-250.

## ECODOPPLER VETERINARIA



**ECODOPPLER PORTATILE SONOEYE**
Vedere pagina 343.

## BENDE COESIVE



**BENDE, GARZE, GESSI**
Vedere pagine 401-409.

## SPAZZOLE CHIRURGICHE




**KIT SCRUB: KIT SCRUB CLOREXIDINA**
**KIT SCRUB IODO-POVIDONE**
Vedere pagina 420.

# STRUMENTI INOX PER VETERINARIA

## PINZE



• **80000** Pinza Durante - 15 cm



• **80001** Pinza terza palpebra - 11 cm

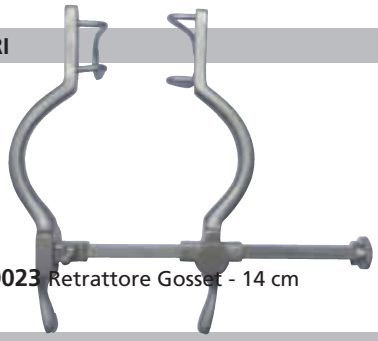



• **80002** Pinza Hartmann lunga - 14,5 cm
• **80003** Pinza Hartmann veterinaria punte fini - 12 cm

## RETRATTORI



• **80020** Retrattore Gelpi - 13 cm
• **80021** Retrattore Gelpi - 15 cm



• **80023** Retrattore Gosset - 14 cm

## FORBICI DA DISSEZIONE



• **80015** Forbici da dissezione Stevens curve punte smusse - 11,5 cm

## STRUMENTI ORTOPEDICI - PINZE OSSA ED ELEVATORE



• **80045** Pinza ossa Beyer - 18 cm



• **80047** Pinza ossa Verbruge - 24 cm



• **80050** Pinza riduzione ossa - 16 cm
• **80051** Pinza riduzione ossa - 18 cm
• **80052** Pinza riduzione ossa - 20 cm



• **80054** Elevatore Hohmann - 24 cm



• **80056** Cucchiaio ossa Volkmann 17 cm - taglio 3-5 mm
• **80057** Cucchiaio ossa Volkmann 17 cm - taglio 6-9 mm

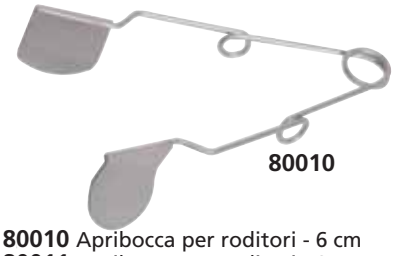


• **80059** Chiodi di Kirschner - 19 cm - kit da 5 (Ø 1, 1,5, 2, 2,5, 3 mm)

## STRUMENTI DENTISTICI PER ANIMALI PICCOLI




• **80005** Apribocca - 7 cm
• **80006** Apribocca - 11 cm
• **80007** Apribocca - 15 cm




• **80010** Apribocca per roditori - 6 cm
• **80011** Apribocca per roditori - 8,5 cm



• **80012** Pinza da estrazione curva per piccoli animali - 16 cm

## STRUMENTI PER LA CURA DEGLI ANIMALI



• **80025** Taglia-unghie per gatti e cani



• **80027** Tronchesino unghie per gatti e cani



• **80029** Lima unghie per piccoli animali



• **80031** Pettine per gatti/cani

## STRUMENTI PER LA CASTRAZIONE



• **80035** Uncino per castrazione gatti



• **80036** Pinza castrazione Burdizzo - 22 cm

## STRUMENTI OFTALMOLOGIA



*20 mm*

• **80040** Calibro Castroviejo - 20 cm

*Istruzioni multilingue: GB, FR, IT, ES, PT, DE, GR, Arabo*

# BILANCE DIGITALI VETERINARIA PER ANIMALI GRANDI E PICCOLI







**• 80220 BILANCIA VETERINARIA SOEHNLE 6858**
Bilancia digitale veterinaria con vassoio grande e piatto in acciaio inox. Studiata per animali di dimensioni piccole e medie. Rapida e facile da utilizzare. Display LCD di facile lettura, con cifre alte 25 mm e alloggiamento in alluminio. Funzione di spegnimento automatico. Funzione di blocco della misurazione e funzione tara. Fornita con tappetino in gomma e manuale multilingue: GB, FR, IT, DE.

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

| | |
|---|---|
| Portata: 200 kg | Precisione: 50 g |
| Display: LCD retroilluminato, 25 mm | Unità di peso: kg, lb, oz, lb.oz |
| Dimensioni: piatto 900x600xh 40 mm - indicatore 215x100xh 70 mm | |
| Alimentazione: alimentatore CC 5V (incluso) o 4 batterie AA 1,5 V (non incluse) | |

**• 27258 BILANCIA DIGITALE VET - media**
**• 27259 BILANCIA DIGITALE VET - grande**
MADE IN EUROPE
Bilancia elettronica multifunzionale e precisa, disponibile in due misure. Prodotto di qualità dal costo estremamente competitivo. Peso minimo misurabile: 3 kg. Spegnimento automatico.

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

| | |
|---|---|
| Portata/Precisione: | 100 kg / 100 g |
| Display: | LCD, 3" |
| Peso minimo misurabile: | 3 kg |
| Dimensioni: | 355x635 mm (27258) - 620x830 mm (27259) |
| Alimentazione: | batteria al litio CR2032, 3 V (inclusa) |



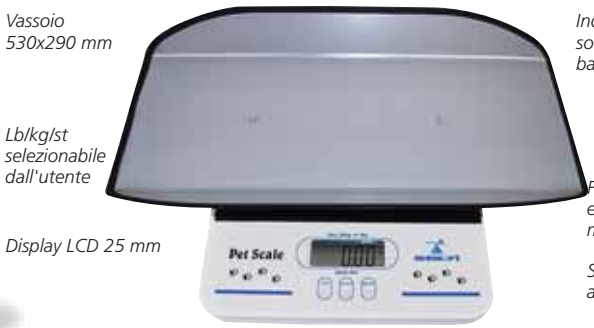

MADE IN GERMANY

*Funzione tara selezionabile in kg/lb*

**• 27266 BILANCIA PIEGHEVOLE SOEHNLE 8320**
**• 27271 BORSA PER IL TRASPORTO**
Bilancia pieghevole con sistema di chiusura magnetica per facilitare il trasporto.
Manuale in DE, GB, FR, ES, IT, GR, CZ.

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

| | | |
|---|---|---|
| Portata: 15 kg | Precisione: 10 g | Peso: 1,9 kg |
| Dimensioni: 395x315x105 mm (chiusa) - 740x315x53 mm (aperta) | | |
| 2 pile alcaline AAA 1,5V - non incluse | | Garanzia: 2 anni |




**• 27261 BILANCIA DIGITALE PER ANIMALI PICCOLI**

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

| | |
|---|---|
| Portata/Precisione: | 20 kg / 5 g |
| Peso minimo misurabile: | 20 g |
| Dimensioni piatto: | 530x290 mm |
| Alimentazione: | batteria al litio CR2032, 3 V (non inclusa) |

# TAVOLI PER VETERINARIA DIAGNOSTICO ED OPERATORIO



*Dimensioni imballo: 121x15x90 cm*
*Dimensioni: 120x58xh 85 cm*
*Peso: 23 kg*
*Portata: 60 kg*

MADE IN ITALY

**• 80300 TAVOLO VISITA VETERINARIA**
Tavolo diagnostico per veterinaria con struttura tubolare in acciaio smaltato, piano in acciaio inox AISI 304 15/10 con foro e bacinella di raccolta liquidi sul lato inferiore. Gancio laterale per immobilizzare gli animali.



*Dimensioni: 118x56xh 85/102*
*Peso: 48 kg*
*Portata: 90 kg*

MADE IN ITALY

**• 80301 TAVOLO OPERATORIO VETERINARIA**
Tavolo operatorio per veterinaria con sollevamento elettrico (82/102 cm), struttura tubolare in acciaio smaltato a forno e piano in acciaio inox AISI 304 (120x56 cm) con foro e bacinella di raccolta liquidi sul lato inferiore. Regolazione manuale Trendelenburg 15° e Antitrendelenburg fino a 15°. Gancio laterale per immobilizzare gli animali.

# VIDEO OTOSCOPIO VET MD SCOPE



• **32164 VIDEO OTOSCOPIO VET MD SCOPE CON 3 SONDE**

**Visualizzazione immediata**
Lo schermo incorporato permette l'acquisizione e la visualizzazione immediata di un'immagine chiara e nitida. Basta premere un pulsante e attendere 3 sec.

**Tempo reale di interazione**
L'immagine medica può essere catturata e condivisa contemporaneamente su due monitor o scaricata su PC o MAC.

**Cartella clinica elettronica**
Viene generata automaticamente un'immagine medica per supportare la maggior parte dei sistemi informativi sanitari stand-alone.
Sonde e accessori a pagina 254.

• **32175 SUPPORTO DA TAVOLO**




**CARATTERISTICHE TECNICHE**
Display LCD a colori 2,4"
Porta uscita video
Dimensioni/peso: 8x20 cm - 218 g
Durata della batteria: 4 ore

**DOTAZIONE STANDARD**
- 3 sonde videocamera 75/150/300 mm
- dongle immagini
- set cavi
- 2 batterie AA alcaline



**32175**

# OTOSCOPIO VET HEINE

• **80500 SET OTOSCOPIO BETA 2,5 V - G-112.10.118**
Set completo con testina aperta, 1 set di speculum chiusi lunghi in metallo (57x4,65x6,90x7 mm), manico con batteria, lampadina di ricambio, astuccio rigido.

• **31772 LAMPADINA 2,5 V PER OTOSCOPIO HEINE 077 - ricambio**



**80500**

# OTOSCOPI, OFTALMO E SET DIAGNOSTICI VETERINARIA




**31442**

*La testa aperta dell'otoscopio è fornita con i codici 31422, 31424, 31425*



**31429**



**31424**



**31422** **31425**

• **31442 OTOSCOPIO PARKER VETERINARIA**
Include: set da 3 speculum autoclavabili in plastica (31447)



**31447**



**31451** *Adatti per piccoli animali*




**31453** *Per testa aperta di otoscopio*

• **31424 SET DIAGNOSTICO XENON-ALOGENO**
Include: testa aperta otoscopio xenon-alogeno + manico, testa oftalmoscopio xenon alogeno, set 5 speculum autoclavabili in plastica (31451), supporto illuminatore per abbassalingua in metallo, speculum nasale.
**Manico ricaricabile 2,5 V:** Tutti i set hanno manici 2,5 V da usare con 2 batterie "C" o batterie ricaricabili (34479)

**31426**



*Testa di illuminazione aperta*



*Facilmente regolabile con clip da dito*

**31454**

• **31422 SET OTOSCOPIO XENON-ALOGENO**
Include: testa aperta otoscopio xenon-alogeno + manico, set da 5 (31451) + 3 (31447) speculum autoclavabili in plastica)

• **31425 SET DIAGNOSTICO XENON-ALOGENO**
Include: testa aperta otoscopio xenon-alogeno + manico, testa oftalmoscopio xenon-alogeno, set 3 speculum in metallo + 2 in metallo finestrato (31453) autoclavabili

| Codice GIMA | SET VETERINARIA E ACCESSORI |
|---|---|
| **31451** | Set da 5 speculum autoclavabili in plastica (Ø 2,5, 3,5, 4,5, 5,5, 9 mm |
| **31447** | Set da 3 speculum autoclavabili in plastica (Ø 4,5, 7 mm) |
| **31453** | Set da 3 speculum autoclavabili in metallo (Ø 4,5, 6 mm) + 2 speculum in metallo finestrato (Ø 7,5, 9,4 mm) |
| **31454** | Speculum nasale in ottone cromato 79 mm |
| **31478** | Lampadina xenon-alogena per otoscopio 2,5 V |
| **31479** | Lampadina xenon-alogena per oftalmoscopio 2,5 V |
| **31449** | Lampadina standard per otoscopio 2,5 V per 31442 |
| **31542** | Stazione di ricarica |
| **34479** | Batteria NimH ricaricabile 2,5V / 3000 mAh |
| **31429** | Lente oscillante per i set VET 31422, 31424, 31425 |
| **31426** | Testa di illuminazione aperta xenon/alogena per 31422, 31424, 31425 |

# OTOSCOPIO CHIRURGICO VETERINARIO RI-SCOPE® E SET




**• 80480 TESTINA OTOSCOPIO CHIRURGICO RI-SCOPE® 2,5V - 10541 - richiede 80488**
- lente orientabile con ingrandimento 2,5 X
- porta-speculum scanalato mobile, agganciabile in qualsiasi posizione
- design aperto per agevolare l'uso durante la visita e l'intervento chirurgico
- innesto a baionetta per aggancio rapido e sicuro al manico
- otoscopio chirurgico interamente in metallo per una lunga durata
- sostituzione rapida della lampadina frontale

**• 80483 SPECULUM RIUTILIZZABILE Ø 4 mm - 83 mm - 10881**
**• 80485 SPECULUM RIUTILIZZABILE Ø 6 mm - 82 mm - 10882**
**• 80487 SPECULUM RIUTILIZZABILE Ø 9,4 mm - 92 mm - 10884**
- alta qualità, metallo cromato anti-corrosione
- superfici interne opache per ridurre il rischio di riflessi
- modello scanalato (solo 80487): guida ottimale dello strumento grazie ai bordi speciali sull'apertura

**• 80488 MANICO TIPO AA per 80480 - 10642**
Adatto per 2 batterie AA (non incluse)

**OFTALMOSCOPIO RI-SCOPE® L (solo 80492, 80494)**
- rotella di messa a fuoco con lenti correttive da 0 a + 40 e da 0 a - 35 diottrie
- rotella manuale di apertura, di facile utilizzo; semi-cerchio, spot piccolo/medio/grande, stellina di fissazione, fessura e filtro senza rosso, con effetto di potenziamento del contrasto.

Tutti i set sono forniti in astuccio robusto rinforzato in fibra di vetro.

**• 80490 OTOSCOPIO VETERINARIO ALOGENO 2,5V manico AA - 3853**
*Otoscopio chirurgico Ri-scope®*
*Speculum in metallo, non scanalati, sterilizzabili:*
*- Ø 4 mm, lunghezza 83 mm*
*- Ø 5 mm, lunghezza 62 mm*
*- Ø 6 mm, lunghezza 82 mm*
*Speculum in metallo, scanalati, sterilizzabili:*
*- Ø 7,5 mm, lunghezza 68 mm*
*- Ø 9,4 mm, lunghezza 92 mm*
*1 lampadina di ricambio*
*lente orientabile con ingrandimento 2,5 X*


80490

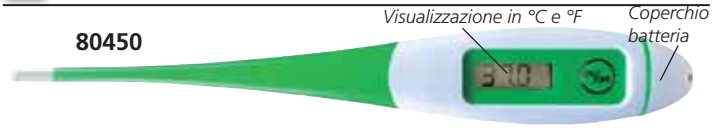
**• 80492 SET OTO-OFTALMOSCOPIO VETERINARIO ALOGENO 2,5V manico AA - 3861**
*Otoscopio chirurgico Ri-scope®, Oftalmoscopio Ri-scope® L1*
*Speculum in metallo, non scanalati, sterilizzabili:*
*- Ø 4 mm, lunghezza 83 mm*
*- Ø 5 mm, lunghezza 62 mm*
*- Ø 6 mm, lunghezza 82 mm*
*Speculum in metallo, scanalati, sterilizzabili:*
*- Ø 7,5 mm, lunghezza 68 mm*
*- Ø 9,4 mm, lunghezza 92 mm*
*2 lampadine di ricambio*
*lente orientabile con ingrandimento 2,5 X*


80492

**• 80494 SET OTO-OFTALMOSCOPIO VETERINARIO DELUXE 2,5V manico AA - 3869**
*Otoscopio chirurgico Ri-scope®, Oftalmoscopio Ri-scope® L1*
*Abbassalingua Ri-scope® L, Speculum nasale Ri-scope® L*
*Speculum in metallo, non scanalati, sterilizzabili:*
*- Ø 4 mm, lunghezza 83 mm*
*- Ø 5 mm, lunghezza 62 mm*
*- Ø 6 mm, lunghezza 82 mm*
*Speculum in metallo, scanalati, sterilizzabili:*
*- Ø 7,5 mm, lunghezza 68 mm*
*- Ø 9,4 mm, lunghezza 92 mm*
*2 lampadine di ricambio*
*lente orientabile con ingrandimento 2,5 X*


80494

# TERMOMETRO DIGITALE




**• 80450 TERMOMETRO VET DIGITALE - punta flessibile, impermeabile**
Dimensioni LCD 15x7 mm
Scatola e manuale multilingue: GB, FR, IT, ES, PT, GR.

| CARATTERISTICHE TECNICHE | |
|---|---|
| Intervallo misurazione: | 32~42,9 °C |
| Accuratezza: | ± 0,1 °C |
| Dimensioni: | 138x21x10 mm |
| Alimentazione: | batteria LR41 1,5V |
| Tempo misurazione: | 60 sec. |

# STETOSCOPIO VETERINARIO

LUNGHEZZA LIRA 90 CM

**• 32545 REGALITE VET - nero**
Stetoscopio di alta qualità a padiglione singolo. Padiglione cromato con archetto biauricolare a molla interna "SUPERFLEX" e lira in PVC stampata in un unico pezzo, lunga 90. Fornito in scatola deluxe, con olive morbide di ricambio e membrana di ricambio.


32545

# TERMOMETRO DIGITALE


25588

**• 25588 TERMOMETRO VET RETTALE**
Ergonomicamente corretto per gli animali. Regolazioni selezionabili per animali da compagnia, suini, bovini e altri animali.
Caratteristiche:
- temperatura istantanea in 16 secondi
- indicatore acustico
- display LCD e memoria
- spegnimento automatico dopo 10 minuti
- temperatura visualizzata in scala Fahrenheit e in scala Celsius
- affidabile, sicuro e facile da usare

Scatola e manuale multilingue: GB, FR, IT, ES, PT, GR.

MISURAZIONE IN 16 SECONDI

| CARATTERISTICHE TECNICHE | |
|---|---|
| Intervallo di misurazione: | 32~42,9°C (89,6-109,2 °F) |
| Accuratezza: | ± 0,1 °C (35~39°C) |
| Durata batteria:. | circa 5.000 letture |
| Dimensioni: | 190x110x35 mm |
| Alimentazione: | 2 batterie AAA 1,5V |
| Tempo di misurazione: | 16 sec. |

# VISIOFOCUS® VET - BLUETOOTH

**• 80457 VISIOFOCUS® VET - Bluetooth**
Può misurare la temperatura degli animali a distanza, senza contatto e in pochi secondi. Grazie al sistema di puntamento ottico, la temperatura viene misurata dall'occhio, con un sistema LED che indica la distanza di lettura corretta. La temperatura può essere misurata anche da retto, orecchio o gengiva. Il cappuccio incorporato evita l'ingresso di polvere e impurità.
**Adattamento automatico all'ambiente:** il software applica automaticamente un fattore di correzione in base alle condizioni ambientali, dopo almeno 3-5 minuti di permanenza in un locale. In alternativa, può essere eseguita una calibratura manuale **(Manual Quick Calibration System, MQCS)** in soli 3 secondi.
**Adatto per tutti gli animali**
**Multifunzionale:** può misurare anche la temperatura di oggetti, cibi, liquidi o altre superfici.
**Sistema Bluetooth per collegamento con lo smartphone:** la App VisioFocus Vet consente di selezionare l'animale appropriato e registrare numerosi dati.
Fornito con 4 batterie AAA.



80457

| CARATTERISTICHE TECNICHE | |
|---|---|
| Intervallo misurazione corpo: | 32-43,5°C (89,6-110,3°F) |
| Intervallo misurazione generale: | 1-80°C (33,8-176 °F) |
| Risoluzione (corpo - generale): | 0,1°C (0,1°F) |
| Dimensioni: | 144x43,5x21,5 mm (5,66x1,71x0,85") con cappuccio |
| Alimentazione: | 4 batterie AAA - LR03 |
| Durata batteria: | circa 3 anni o 30.000 misurazioni |
| Tempo di misurazione: | immediato |
| Distanza dall'animale*: | circa 6 cm (2,4 pollici) |

*Calcolata da un sistema di puntamento ottico

# SFIGMOMANOMETRO VETERINARIO ELETTRONICO CON $SpO_2$



| Codice GIMA | BRACCIALE | Misure | Adatto per |
|---|---|---|---|
| **80551** | Small | 6-11 cm | Gatti, cuccioli di cane, ecc. |
| **80552** | Small/medio | 10-19 cm | Cani di piccola taglia, volpi, pecore, ecc. |
| **80553** | Medio | 18-26 cm | Puledri, maialini, cani di grossa taglia, cervi |
| **80554** | Large | 22-32 cm | Cavalli, maiali, puma, piccoli orsi, leoni |
| **80555** | X-Large | 22-43 cm | Orsi, leoni, tigri |
| | **ACCESSORI** | | |
| **80556** | Adattatore | | |
| **80557** | Sensore $SpO_2$ - opzionale | | |
| **80558** | Cavo estensione 1,5 m per 80557 | | |

**• 80550 SFIGMOMANOMETRO ELETTRONICO VETERINARIO**
Sfigmomanometro elettronico per la misurazione automatica della pressione sanguigna degli animali, con ampio schermo LCD a colori ad alta definizione.
- memorizzazione fino a 100 gruppi di dati con data e ora
- bracciale in 5 misure: small, small/medium, medium, large, X-large
- funzionamento automatico con un solo tasto
- funzione di allarme con possibilità di impostare limiti
- doppia unità di misura: kPa e mmHg
- spegnimento automatico
- sensore $SpO_2$ opzionale con clip per lingua o orecchio

Risultati scadenti con animali piccoli (segnale scarso) e irrequieti (più artefatti).
Fornito con bracciale small/medio (10-19 cm) e manuale multilingue (GB, FR, IT, ES, PT).


80557

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

| | |
|---|---|
| Metodo di misurazione: | oscillometrico |
| Intervallo di misurazione: | 0-38,67 kPa (0-290 mmHg) |
| Risoluzione: | mmHg |
| Accuratezza: pressione statica: | ±0,4 kPa (±3 mmHg) |
| Gonfiaggio - sgonfiaggio: | gonfiaggio automatico - sgonfiaggio automatico in più fasi |
| Display: | LCD 2,8" a colori |
| Alimentazione: | 4 batterie "AA" o adattatore opzionale |
| Sicurezza: | dispositivo classe II parte applicata di tipo BF |
| Dimensioni - Peso: | 130x110x80 mm - 300 g |
| **$SpO_2$ - opzionale** | |
| Intervallo $SpO_2$: | 0-100% (risoluzione 1%) |
| Accuratezza $SpO_2$: | 70%-100%: ± 2% |
| Intervallo FC: | 30bpm-250bpm (risoluzione 1bpm) |
| Accuratezza PC: | ± 2bpm o ± 2% (il maggiore dei due valori) |

# PULSOXIMETRO VETERINARIO PALMARE OXY-100




34346

**• 34343 PULSOXIMETRO VETERINARIO OXY 100**
OXY 100 misura la saturazione dell'ossigeno ($SpO_2$) e la frequenza cardiaca (FC) posizionando il sensore su una determinata parte dell'animale, come la lingua, l'orecchio, la zampa o la coda. Visualizza inoltre il pletismogramma, il grafico a barre e l'indice di perfusione.
- leggero, piccolo e facile da maneggiare
- memorizzazione dei dati con analisi della tendenza
- due opzioni di misurazione su: tessuto sottile: lingua, orecchio
  tessuto spesso: zampa, coda
- fino a 384 di memoria dati (con 1/2/4/8 secondi di intervallo di registrazione)
- allarme acustico e visivo per superamento dei limiti (regolabili)

Testato per cani e gatti, non adatto ad animali di taglia grossa o molto piccola. Vedere caratteristiche tecniche a pagina 387.
Il pulsoximetro è fornito con sensore $SpO_2$ universale di tipo a "Y" e 3 tipi di adattatori: clip piccola, clip grande, fascetta in gomma, ciascuno dei quali consente una misurazione diversa, rispettivamente sulla lingua, sull'orecchio, sulla zampa o sulla coda.
**• 34346 SENSORE $SpO_2$ UNIVERSALE di tipo a "Y" - ricambio**
Include 3 tre tipi di adattatori sensore (clip grande, clip piccola, fascetta in gomma).

# PULSOXIMETRO VETERINARIO PALMARE OXY-50

**• 80800 PULSOXIMETRO VETERINARIO OXY-50 - con software**
Pulsoximetro veterinario portatile con display a colori per controlli di routine e per un monitoraggio continuo.
- display: TFTY 1,77" a colori
- risoluzione: 160x128
- visualizzazione forma d'onda pulsazioni
- allarme acustico, tono pulsazioni
- registrazione dati fino a 24 ore
- valori massimi e minimi allarme regolabili
- software PC per trasferimento dati in tempo reale.

Fornito con sensore veterinario, 2 batterie AA, cavo USB, software PC (GB, FR, IT, ES, DE, RU, PL) e manuale d'uso (GB, FR, IT, ES)
**• 80801 SENSORE $SpO_2$ VETERINARIO - ricambio**


80800

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

| | |
|---|---|
| **Pulsazioni** | |
| Intervallo misurazione: | 30 ~ 250 bpm (risoluzione 1 bpm) |
| Accuratezza: | ±2 bpm o ±2% |
| Media pulsazioni: | media mobile delle pulsazioni ogni 4 battiti cardiaci. Deviazione tra valore medio e valore reale non superiore a 1% |
| Intervallo intensità pulsaz.: | Visualizzazione grafico a barre continuo, la parte superiore del display indica la pulsazione più forte |
| **Dispositivo** | |
| Alimentazione: | 3V CC, < 100 MA |
| Batteria: | 2 batterie a secco AA |
| Sensore ossimetro: | lunghezza d'onda: 660 - 905 nm |
| Dimensioni - peso: | 110x60xh 23 mm - 120g (con batterie) |
| Sicurezza: | Tipo BF |
| **$SpO_2$** | |
| Intervallo misurazione: | 0~100% (risoluzione 1%) |
| Accuratezza: | 70~100%: ±2% |
| Media valori: | Calcolo della media ogni 4 misurazioni. Deviazione tra valore medio e valore reale non superiore a 1% |

# LACCIO EMOSTATICO VETERINARIO

**• 80150 LACCIO EMOSTATICO VETERINARIO A SGANCIO RAPIDO - grigio**

Laccio emostatico veterinario a sgancio rapido per animali piccoli. Sottilissimo, ideale per gatti e cani di piccola taglia.
- facile da applicare
- pratico da gestire
- laccio liscio ed elastico
- morsetto in plastica per chiudere il laccio

Istruzioni multilingue: GB, FR, IT, ES, PT, DE, PL, RO, GR, SE.




80150

| CARATTERISTICHE TECNICHE | |
|---|---|
| Dimensioni morsetto laccio: | 43x33x8 mm |
| Dimensioni laccio: | 200 mm |
| Peso: | 10 g |

# STRISCE URINE COMBISCREEN

**• 24100 STRISCE URINE VETERINARIA - 11 parametri - tubetto da 100 strisce**

PROTEZIONE DALL'ACIDO ASCORBICO

Per la rilevazione di glucosio, acido ascorbico, chetoni, proteine, valore ph, sangue, nitriti, leucociti, gravità specifica, bilirubina, urobilinogeno. Ogni confezione include un manuale per l'interpretazione dei risultati nei seguenti animali: cavalli, suini, bovini, pecore, capre, cani, gatti, conigli e cavie.

Scatola e istruzioni multilingue: GB, FR, IT, ES, PT, NL, DE.

MADE IN GERMANY




*Garantisce i più alti standard di qualità*

# TAPPETINI ASSORBENTI PER ANIMALI DOMESTICI

**• 80900 TAPPETINO ASSORBENTE PER ANIMALI DOMESTICI 60x60 cm - conf. da 10**

**• 80901 TAPPETINO ASSORBENTE PER ANIMALI DOMESTICI 60x90 cm - conf. da 10**

MADE IN ITALY

Tappetini per animali domestici con polimeri superassorbenti contenuti nello strato interno di cellulosa, per ritenere i fluidi e attenuare la formazione di cattivi odori. Pratici nastri adesivi sul lato inferiore fissano saldamente il tappetino alle superfici, evitandone lo spostamento. Adatti per bisogni fisiologici o perdite involontarie di liquidi organici a causa di incontinenza o altre patologie.
- controllo anti-odore
- pura cellulosa PEFC
- foglio posteriore atossico e impermeabile
- igienici, pratici e resistenti

Componenti: fluff di pura cellulosa PEFC, velino di ovatta di cellulosa PEFC, foglio superiore in polipropilene non tessuto, barriera esterna in PE.

| CARATTERISTICHE TECNICHE | 80900 | 80901 |
|---|---|---|
| Peso: | 54,3 g | 84,2 g |
| Capacità di assorbimento in conformità a ISO11948-1: | 1100 g | 1700 g |




80901

80900

# MAGNETOTERAPIA VETERINARIA KORA

**• 80770 KIT BASE MAGNETOTERAPIA VETERINARIA KORA**

**• 80771 MATERASSO KORA MAT 64x40 cm**

Kora è un dispositivo veterinario per terapia a campi elettromagnetici pulsati (CEMP). Ideale per ridurre dolore e infiammazione negli animali domestici. Adatto per trattare neuropatie, ulcere e patologie del sistema muscolo-scheletrico di gatti e cani di qualsiasi taglia. Programmi facili da utilizzare garantiscono una terapia sicura ed efficace per animali domestici. Si consiglia di usare un solo materasso Kora Mat per animali di taglia piccola o media e due materassi per animali di taglia grande o media, combinabili mediante velcro e collegabili a un unico dispositivo.




80770

*Dispositivo Kora*




*Sfoderabile per il lavaggio*






*Per animali di taglia grande o media, 2 materassi possono essere combinati mediante velcro*

80770 + 80771

| DOTAZIONE STANDARD | |
|---|---|
| Materasso Kora Mat | Borsa per il trasporto |
| Alimentatore | Manuale d'uso: GB, IT, ES, PT |
| Magnete per verificare il funzionamento della terapia | |

| CARATTERISTICHE TECNICHE | |
|---|---|
| Canali: | 2 |
| Display: | a colori |
| Intensità campo magnetico: | fino a 100 G |
| Frequenza: | fino a 75 Hz |
| Programmi: | 18 |
| Alimentazione: | 15VCC-2A |
| Dimensioni: | 180x110x50 mm |

| 18 PROGRAMMI | |
|---|---|
| Analgesia | Nervo sciatico |
| Artrite | Neuropatia |
| Artrosi | Protesi |
| Atrofia muscolare | Osteonecrosi |
| Discopatia | Osteoporosi |
| Fratture | Trattamento 1 Hz |
| Cicatrizzazione | Trattamento 18 Hz |
| Lesione legamenti | Trattamento 50 Hz |
| Lesione tendini | Trattamento 75 Hz |

# ELETTROBISTURI MONO-BIPOLARE VET 120W, 160W




80751

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

| | MB 120D | MB 160D |
|---|---|---|
| Potenza max taglio CUT | 120 W-250 Ω | 160 W-250 Ω |
| Potenza max taglio-coagulato BLEND | 90 W-200 Ω | 120 W-200 Ω |
| Potenza max coagulazione FORCED COAG | 80 W-150 Ω | 100 W-150 Ω |
| Potenza max coagulazione SOFT COAG | 60 W-100 Ω | 80 W-100 Ω |
| Potenza massima bipolare BIPOLAR | 40 W-100 Ω | 60 W-100 Ω |
| Frequenza di lavoro | 600 kHz | 600 kHz |
| Elettrodo neutro | F | F |
| Alimentazione selezionabile | 115 - 230 Vac | 115 - 230 Vac |
| Frequenza di rete | 50 - 60 Hz | 50 - 60 Hz |
| Potenza massima assorbita | 300 VA | 350 VA |
| Dimensioni WxHxD mm | 254x104x288 | 254x104x288 |
| Peso | 5 kg | 5 kg |

Controlli: Controllo circuito placca/paziente veterinario, controllo della potenza emessa, autodiagnosi
Sicurezza: EN60601-1, EN60601-1-2, EN60601-2-2, Classe elettrica: I CF, DDM 93/42/CE Classe: II b

**DOTAZIONE STANDARD**
Manipolo MB monouso con 2 pulsanti
Pedale MB stagno 30577
Placca piatta MB con cavo 30564
Kit di 10 elettrodi autoclavabili, Ø 2,4 mm
Cavo di alimentazione: 2 m
Manuale d'uso: GB, IT, disponibile su richiesta in FR, ES, PL

MADE IN ITALY

- **80750 DIATERMO MB 120D - mono-bipolare - 120 W**
- **80751 DIATERMO MB 160D - mono-bipolare - 160 W**

Diatermo MB-D è un elettrobisturi elettronico ad alta frequenza adatto ad interventi di piccola e media chirurgia. Attraverso la selezione delle funzioni permette di effettuare taglio puro CUT, taglio coagulato BLEND, coagulazione superficiale FORCED COAG, coagulazione di profondità in assenza di carbonizzazione SOFT COAG e, con apposito adattatore, coagulazione bipolare BIPOLAR. La lettura digitale della potenza erogata e la sorveglianza mediante microcontrollore delle funzioni operative, contribuiscono a creare le migliori condizioni per l'intervento. Diatermo MB-D permette una chirurgia altamente professionale grazie alle soluzioni ergonomiche e di sicurezza adottate. L'elettrobisturi è dotato di un sistema di controllo del corretto funzionamento dell'elettrodo neutro. Possibilità di commutare le funzioni e di comandare l'erogazione di potenza dal manipolo porta elettrodi, permettendo l'esecuzione degli interventi chirurgici senza distogliere l'attenzione dal campo operatorio.
Vedere accessori (cavi, pinze, elettrodi, placche, ecc.) alle pagine 229-234.

Caratteristiche:
- chirurgia minimo-invasiva
- possibilità di utilizzazione di pinza bipolare
- possibilità di utilizzazione di elettrodi neutri bipartiti
- memorizzazione delle ultime impostazioni utilizzate
- attivazione della potenza con pedale e/o manipolo
- regolazione ed indicazione digitale della potenza
- regolazione dell'intensità dell'emissione sonora

# KIT CRIOCHIRURGICO CRYOMEGA® VET DUAL DELIVERY

- **80740 KIT CRIOCHIRURGICO CRYOMEGA® VET DUAL DELIVERY**

CryOmega® Vet Dual Delivery è la scelta perfetta per il trattamento criochirurgico delle lesioni benigne. Il criogeno raggiunge una temperatura di -68 C° ed è immediatamente pronto per l'uso. Erogabile mediante Coni o Bud. Combina la portabilità di una bomboletta con l'efficacia dei più costosi apparecchi a base di azoto liquido. Forma idonea per l'uso con una sola mano, facilità di impiego, non servono suture.
Manuale multilingue: GB, FR, IT, ES, DE.
GR, RO, NL, BG, SE, PL, PT disponibili sul sito www.gimaitaly.com

**Congelamento efficace** — **Non richiede anestesia**

**Alta efficacia** — **Due modalità di erogazione: bud o coni**




80740



*Coni*
*Dimensioni diverse consentono un trattamento preciso*



*Bud*
*Appropriati per trattare superfici difficilmente raggiungibili o con cute sottile*

**TRATTAMENTI LESIONI**

| Tipo di lesione | Intervallo durata congelamento |
|---|---|
| Verruche | 3 x 10 secondi |
| Neoplasie della palpebra | 10 - 20 secondi |
| Neoplasie della ghiandola di Meibomio | 10 - 20 secondi |
| Papule | 2 x 5 secondi |
| Distichia | 10 secondi |
| Papillomi | 3 x 10 secondi |
| Adenomi | 3 x 10 secondi |
| Granulomi da leccamento | 3 x 10 secondi |
| Escrescenze anali | 3 x 10 secondi |

**VANTAGGI DELLA CRIOCHIRURGIA**

| | |
|---|---|
| Meno dispendio di tempo | Meno dolore post-operatorio |
| Più tessuto preservato | Meno sedazione o assenza di sedazione |
| Meno sanguinamento | Meno tagli o assenza di tagli |

**DOTAZIONE STANDARD**

| | |
|---|---|
| 1 bomboletta di gas criogeno | 1 guida alla scelta dei coni |
| maniglia e grilletto di erogazione | 20 bud |
| 4 adattatori coni | 1 tampone in neoprene per pratica |
| 70 coni (3mm, 5mm, 7mm, 9mm, 12mm) | |

**TRATTAMENTO DEL GRANULOMA DA LECCAMENTO CON CRYOMEGA® VET**



*Prima* — *Giorno 6* — *Giorno 11*

# ECG VETERINARIO 1/3 CANALI




33306

- **33305 VE-100 - ECG 1 canale**
- **33306 VE-300 - ECG 3 canali**
- **33336 SOFTWARE ECG-VIEWER (GB, IT, FR, ES, RU, PT, PL, TU) per 33306**

- gestione del segnale completamente digitale
- display LCD con forme d'onda, parametri configurabili
- stampante termica ad alta risoluzione
- batteria Li-Ion ricaricabile integrata per 6,5 ore d'uso (alimentazione AC/DC)
- Filtro digitale completo, evita la deviazione della linea di base, AC, interferenza EMG.
- linea base regolabile automaticamente, ottimizza la posizione della stampa
- funzionamento auto/manuale selezionabile



*Trasferimento dati VE-300*

**Caratteristiche solo di VE-300**

- acquisizione automatica 12 derivazioni
- misurazione e analisi automatiche parametri ECG
- supporta stampante inkjet USB per stampa di 12 derivazioni
- memorizzazione dati di 120 pazienti e trasferimento tramite flashdisk USB, Ethernet o porta seriale
- revisione e gestione dei dati ECG su PC Windows tramite software (opzionale 33336)

Software interno: GB, IT (33305/6), DE, FR, ES (solo 33305)

- **32963 ROTOLO CARTA TERMICA 50mm x 25m per 33305**
- **32964 ROTOLO CARTA TERMICA 80mm x 25m per 33306**
- **33318 BATTERIA AL LITIO RICARICABILE 2200 mAh**
- **33319 CAVO ECG VETERINARIO 5 DERIVAZIONI - ricambio**



**DOTAZIONE STANDARD**

1 rotolo di carta
Batteria al litio ricaricabile (2200 mAh)
Cavo ECG veterinario a 5 derivazioni (Ø 4 mm, connettore a banana, IEC)
Elettrodi veterinari a clip (set di 5, per cavi ECG Ø 3-4 mm)
Manuale in: GB, IT - su richiesta FR, ES, DE

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

| | 33305 | 33306 |
|---|---|---|
| Derivazioni | standard 12 canali | |
| Metodo acquisizione | Singolo | 12 canali simultaneamente |
| Risposta in frequenza | 0,05 Hz ~ 150 Hz | |
| Sensibilità | 2,5, 5, 10, 20 (mm/mV) | |
| Impedenza in ingresso | >50 MΩ (10 Hz) | |
| Filtri | Filtro EMG 35 Hz (-3dB)<br>Filtro AC/DFT 50/60Hz (-20dB) | Filtro EMG 25/35/45Hz / OFF<br>Filtro DFT 0,05/0,15/0,25/ 0,32/0.5/0,67 Hz<br>Filtro passa basso 150/100/75 Hz<br>Filtro AC on/off |
| Modalità di registrazione | Auto/manuale | Auto/manuale/ritmo/OFF/USBPRT |
| Standard di sicurezza | IEC I/CF | |
| Alimentazione | AC: 100-115 V, 220-240 V, 50/60 Hz<br>Batteria al litio ricaricabile Integrata 14,8 V<br>Più di 6,5 ore, in funzionamento continuo alimentato da batteria | |
| Carta termica | 50 mm x 30 m | 80 mm x 20 m |
| Velocità di stampa | 25/50 mm/s (± 3%) | 5/6,25/10/12,5/25/50 mm/s (± 3%) |
| Dimensioni | 300 x 260 x 75 mm | |
| Peso | 2,3 kg (batteria inclusa) | 2,5 kg (batteria inclusa) |
| Schermo | LCD 192 x 64 pixel | LCD 192 x 64 pixel |
| Ingresso/uscita esterne | Ingresso: ≥100 kΩ; Sensibilità: 10 mm/V ± 5%<br>Uscita: ≤100 kΩ; Sensibilità: 1 mm/V ± 5% | |
| Interfaccia di comunicazione | RS232 | Ethernet, RS232, USB |

# ECG VETERINARIO DIGITALE 3 CANALI




- **80650 ECG 300G-VET A 3 CANALI**

**L'**ECG 300G-VET può ricevere simultaneamente segnali da 12 derivazioni e stampare il relativo tracciato con un sistema termico. Registra e visualizza tracciati ECG in modalità automatica o manuale, misurando e analilzzando automaticamente i parametri.

- raccolta Sync, tecnologia di elaborazione digitale dei segnali per ottenere tracciati ECG di alta qualità con filtro frequenza di alimentazione, filtro linea di base e filtro EMG dei segnali ECG
- ECG a 12 derivazioni, modalità di stampa, sensibilità, velocità di stampa, stato dei filtri ecc. visualizzati su uno schermo
- più modalità e formati di stampa, tra cui la modalità automatica e quella manuale; la lunghezza della forma d'onda è regolabile mediante la funzione di stampa temporizzata
- la memoria integrata ad alta capacità conserva almeno 1.000 casi
- interfaccia e referti multilingue: GB, FR, IT, ES, PT, DE, PL, BG, SI, SK, RS, UA, TR (RU, NE, CN, VN)

- **33226 BATTERIA RICARICABILE - ricambio**
- **32969 ROTOLO DI CARTA 80 mm x 20 m - conf. da 10**
- **33228 BORSA PER IL TRASPORTO 39x29x14 cm**
- **80653 CAVO ECG VETERINARIO 5 DERIVAZIONI - ricambio**
- **80654 CLIP ECG VETERINARIO X 5 per bocca e zampa - ricambio**

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ingresso strum. ECG** | Tipo sicurezza: | Classe I, parte applicata tipo CF a prova di defibrillaz. | Conversione A/D: | 12 bit |
| | Derivazioni: | 12 derivazioni standard | Costante temporale: | ≥ 3,2 s |
| | Modalità ingresso: | protezione da fluttuazioni e defibrillazione | CMRR: | > 105 dB |
| | Corrente dispersione paziente: | < 10 µA | Tensione polarizzazione permanente: | ± 500 mV |
| | Frequenza campionamento: | 1.000 Hz | Rumorosità: | ≤ 12 µVp-p |
| | Risposta in frequenza: | 0,05~150 Hz (- 3 dB, + 0,4 dB) | | |
| **Gestione dati tracciato** | filtro interferenza EMG: | 25Hz/35Hz (-3 dB) | | |
| | filtro AC: | 50Hz/60Hz (-20 dB) | | |
| **Uscita tracciato** | Modalità registrazione: | sistema di stampa termica (32 spot/mm) | | |
| | Carta registrazione: | 80 mm (Larghezza)×20 m (Lunghezza) | | |
| | Velocità di stampa: | 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s, ± 5% | | |
| | Sensibilità: | 5, 10, 20 mm/mV, accuratezza ± 2% | | |
| | Registrazione automatica: | impostazione registraz. secondo formato e modalità registraz. automatica, cambio automatico derivazioni, misurazione e analisi | | |
| | Registrazione ritmo: | impostazione registrazione secondo formato e modalità registrazione ritmo, misurazione e analisi automatiche | | |
| | Registrazione manuale: | registrazione secondo formato registrazione manuale | | |
| **Alimentazione** | CA: | 110-240V, 50/60 Hz | | |
| | CC - batteria al litio: | batteria al litio ricaricabile 7,4V, 3500 mAh | | |
| **Forma** | Dimensioni - Peso netto: | 315 x 215 x 77 mm - 1,6 kg | | |



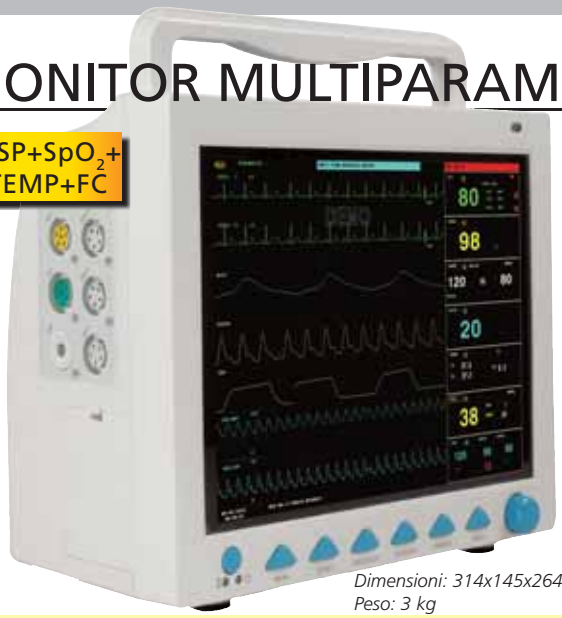
33228

**DOTAZIONE STANDARD**

Cavo ECG 5 derivazioni
5 morsetti metallici
Elettrodi precordiali - 1 set
Filo di terra
Cavo di alimentazione
Rotolo di carta
Manuale: GB, IT

# MONITOR MULTIPARAMETRICO CMS 8000 VET

ECG+RESP+$SpO_2$+ NIBP+TEMP+FC



80700

*Dimensioni: 314x145x264 mm*
*Peso: 3 kg*

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

**ECG**
5 derivazioni, 3 derivazioni
Velocità scansione: 12,5, 25, 50 mm/s
Monitoraggio segmento ST
Intervallo misurazione e allarme: -2,0 mV ±2,0 mV
**RESP**
Metodo: impedenza R-F (RA-LL)
Intervallo misurazione e allarme: 0-150 rpm
Allarme apnea: 10-40 sec
**NIBP - Metodo oscillometrico**
Modalità: manuale/AUTO/continua
Intervallo misurazione in modalità AUTO: 1/2/3/4/5/10/15/30/60/90/120/240/480/960 min
Periodo misurazione in modalità CONT: 5 min
Allarme misurazione: 10-270 mmHg
**$SpO_2$**
Intervallo misurazione e allarme: 0-100%
Accuratezza misurazione: 70-100% ±2%
**PR**
Intervallo misurazione e allarme: 25-250 bpm
**TEMP**
Intervallo misurazione e allarme: 0-50 °C
**DISPOSITIVO**
Alimentazione: 100-240 V - 50/60 Hz
Classificazione sicurezza: Classe I parte applicata di tipo CF a prova di defibrillazione

**• 80700 MONITOR CMS 8000 VET**
**ECG, RESP, $SpO_2$, PR, NIBP, TEMP**
- schermo LCD TFT a colori 12,1''
- interfaccia multilingua (GB, IT, FR, DE, ES, PT, NL, PL, CZ, TR, RO, RU)
- visualizzazione sincrona tracciati di 8 canali
- tracciati ECG di 7 derivazioni su uno schermo
- tecnologia $SpO_2$ digitale anti-movimento, anti interferenza luce ambiente
- batteria al litio ricaricabile CA/CC
- modalità misurazione NIBP manuale/automatica/continua
- visualizzazione standard/grafico OXY/grafico trend/caratteri grandi/monitor centrale

| Codice GIMA | ACCESSORI E RICAMBI |
|---|---|
| **80702** | Sensore $SpO_2$ veterinario - cavo 3 m - ricambio |
| **80704** | Bracciale NIBP 6-11 cm - ricambio |
| **80705** | Bracciale NIBP 10-19 cm - opzionale |
| **35113** | Bracciale NIBP 18-26 cm - opzionale |
| **35146** | Bracciale NIBP 25-35 cm - opzionale |
| **35147** | Bracciale NIBP 33-47 cm - opzionale |
| **35181** | Sensore temperatura rettale - ricambio |
| **35183** | Cavo ECG veterinario 5 derivazioni - ricambio |
| **80654** | Clip ECG veterinario x 5 per bocca e zampa - ricambio |
| **35157** | **Stampante - opzionale*** |
| **35158** | Carrello |
| **35161** | Batteria al litio ricaricabile - ricambio |
| **32968** | Rotolo carta stampante 50 mm x 20 m |



*Altezza regolabile 104-130 cm*

35158

**DOTAZIONE STANDARD**
- Sensore $SpO_2$ veterinario - 3 m
- Bracciale NIBP 6-11 cm e tubo estensione
- Sensore temperatura - rettale
- Batteria al litio ricaricabile
- Cavo ECG 5 derivazioni con morsetti metallici
- Cavo alimentazione
- Manuale: GB, IT

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

# MONITOR MULTIPARAMETRICO GIMA 900 VET

**• 80710 MONITOR MULTIPARAMETRICO GIMA 900 VET**
Dispositivo veterinario multiparametrico per controllare parametri fisiologici vitali: pressione sanguigna non invasiva (NIBP) e saturazione ossigeno ($SpO_2$).
- schermo LCD 3,5''per revisione remota
- configurazioni flessibili di $SpO_2$ e NIBP
- record dati storici revisionati in forma d'onda, elenco e grafico tendenze
- connessione USB per uscita dati e aggiornamento software

80710



*Morsetto rotaia*

35128



35127

| Codice GIMA | ACCESSORI E RICAMBI |
|---|---|
| **80712** | Sensore $SpO_2$ veterinario - ricambio |
| **80715** | Bracciale NIBP veterinario Suntech 6-11 cm - ricambio |
| **35133** | Stampante - opzionale* |
| **35141** | Carta 5,1 cm x 12 m - conf. da 5 |
| **35129** | Batteria al litio ricaricabile - ricambio |
| **35127** | Carrello - regolabile da 73 a 113 cm |
| **35128** | Morsetto rotaia - opzionale |

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

**CARATTERISTICHE TECNICHE**
**NIBP**
Modalità misurazione: Manuale, Auto, STAT
Intervallo misurazione: SYS mmHg 40-265
MAP mmHg 27-222
DIA mmHg 20-200
**$SpO_2$**
Intervallo misurazione: 1%~100%
Accuratezza misurazione: 2% per intervallo 70 - 100%
**Frequenza cardiaca**
Intervallo misurazione: 30~400 bpm
**Altre caratteristiche**
Alimentazione: 100~240 VCA, 50/60 Hz
Batteria: Li-ion 11,1 V / 4.400 mAh
Dimensioni: 168x172xh 242 mm



80710

**DOTAZIONE STANDARD**
- Sensore $SpO_2$ veterinario
- Set di 5 bracciali** NIBP veterinari Suntech
- Batteria al litio ricaricabile
- Cavo alimentazione
- Copertura anti-polvere
- Manuale (GB, IT)

**Set di 5 bracciali: 3-6 cm, 4-8 cm, 6-11 cm, 7-13 cm, 8-15 cm

# MONITOR MULTIPARAMETRICO PORTATILE BM3 VET

33719

ECG+$SpO_2$+NIBP +RESP+TEMPERATURA





*Clip ECG 3 derivazioni*



*Sensore $SpO_2$*

**• 33719 MONITOR BM3 VET - schermo TFT 7"**
Versatile, portatile, leggero, il monitor BM è stato progettato per essere utilizzato in ambiente veterinario.
Il design compatto e il manico ergonomico lo rendono facilmente trasportabile. Il monitor a colori visualizza tutti i parametri vitali in colori diversi per facilitarne il riconoscimento. La stampante integrata genera una copia cartacea di tutti i valori misurati.
Gli allarmi e le impostazioni sono facilmente regolabili.
Vedere tutte le specifiche e gli accessori a pagina 349.
**• 33772 SENSORE TEMPERATURA RETTALE - cavo 2,75 m - opzionale**

**DOTAZIONE STANDARD**
Cavo ECG paziente veterinario 3 derivazioni
Elettrodi monouso: 10
Tubo NIBP - 3m
Set di 3 bracciali veterinari
Sensore $SpO_2$ - riutilizzabile
Cavo estensione sensore $SpO_2$ 2 m
Stampante termica 58 mm
Adattatore CC (18 VCC, 2,5A)
Batteria
Manuale utente: GB, IT

# ECOGRAFI DIGITALI CHISON ECO2 VET E ECO3EXP. VET




ECO2 VET



ECO3EXP. VET

CE 0197

FDA

CHISON
Value Beyond Imaging

**• 33945 CHISON ECO2 VET con 1 connettore per sonda, senza sonda**
**• 33995 CHISON ECO3EXP. VET con 2 connettori per sonda, senza sonda**
- 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 ore, per un utilizzo all'aperto
- ingrandimento immagine a schermo intero, migliore visualizzazione a distanza
- flusso di lavoro lineare, facile da usare, 6 tasti rapidi per finalizzare il ciclo di diagnosi

**Modalità display e elaborazione immagini**
B, B/B, 4B, M, B/M, PW (solo ECO3EXP.) immagini multifrequenza

**Elaborazione immagini**
- immagini composte
- ottimizzazione immagine intelligente I-image
- THI (Bilanciamento immagine tessuti)
- SRA (Algoritmo riduzione macchia focale)
- sistema digitale beam-former
- visualizzazione a schermo intero
- trapezoidali
- PW automatico (solo ECO3EXP.)
- Chroma
- AIO (ottimizzazione immagine automatica)

**Interfaccia utente**
- pannello di controllo pieghevole e tastiera alfanumerica
- tastiera retroilluminata per una visibilità ottimale al buio
- retroilluminazione interattiva
- le luci di identificazione indicano i tasti attivi
- 8 TGC per una regolazione semplice
- manopola per regolare facilmente (tasti scelta rapida)
- layout tastiera chiaro e intuitivo, veloce da memorizzare
- impostazioni utente predefinite

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

*La lista delle stampanti compatibili è sul nostro sito*

**Sistema di archiviazione EASYVIEW™**
- archivio immagini sull'hard disk e su USB
- diversi formati di immagine: BMP, JPG, DCM, CIN, AVI
- cine review: auto, manuale (impostazione per autorevisione) per 2D, immagini M, PW (solo ECO3EXP.)
- capacità di memoria cine (256 immagini/10s)
- 3 porte USB

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

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

| | |
|---|---|
| Dimensioni e peso: | 33,5x15,5xh 35 cm; 6 kg |
| Schermo: | LED 12", alta risoluzione 1.024x768 |
| Alimentazione: | AC 100-240 V - 50/60 Hz<br>batteria Li-ion ricaricabile (opzionale ECO2, standard ECO3EXP. ) |

| LINGUE - selezionabili dall'utente | GB | IT | FR | ES | DE | CZ | TR | CN | RU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Software | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Manuale | • | • | | | | | | * | |

# ECOCOLORDOPPLER CHISON ECO5 VET




ECO5 VET



34008

CE 0197

FDA

CHISON
Value Beyond Imaging

**• 34008 CHISON ECO5 VET Colour Doppler schermo LED a colori alta risoluzione 12", memoria 8G alta velocità, 3 porte USB, 2 connettori per sonde, sistema di archiviazione EASYVIEW™, senza sonda**
**Modello imaging: B, B/B, 4B, B/M, M, CFM, PW**
**Elaborazione immagini:**
- MCI (Multicomposizione immagine)
- ottimizzazione immagine intelligente i-image
- THI (bilanciamento immagine tessuti)
- SRA (Algoritmo riduzione macchia focale)
- sistema digitale beam-former
- trapezoidale
- PW automatico
- Chroma
- modalità schermo intero
- AIO (ottimizzatore immagine automatica)

Ulteriori caratteristiche come ECO3EXP.

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

| | |
|---|---|
| Dimensioni e peso: | 33,5x15,5xh 35 cm; 6,5kg |
| Schermo: | 12" LED a colori alta risoluzione 1.024x768 |
| Alimentazione: | AC 100-240 V, 50-60 Hz<br>Batteria Li-ion ricaricabile |

# SONDE E ACCESSORI PER LA SERIE CHISON ECO

| SONDE ECO1 -2 - 3 - 5 | | | FREQUENZA (MHz) | | ● Applicazione principale | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Codice GIMA | Codice CHISON | Scansione | Freq. princ. | Larghezza banda della sonda | CANINO | FELINO | OVINO | EQUINO | BOVINO |
| 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 | ● | ● | ● | ● | ● |
| 34000 | L7V-A | Trans-rettale | 7,5 | 5,3 - 10,0 | | | ● | ● | ● |
| 33997 | MC6-A | Micro-convessa | 6,0 | 4,5 - 8,0 | ● | ● | | | |
| 33874 | MC3-A | Micro-convessa | 3,0 | 2,5 - 5,0 | ● | ● | ● | ● | ● |

*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 | Guide per aghi - specificare per quale sonda (solo per 33998-9, 33874) |
| | **STAMPANTI** |
| 33968 | SONY UP-X898 MD B/N (per ECO1, ECO2 e ECO3EXP.) |
| 33993 | SONY UP 25MD a colori (per ECO5) |
| 33961 | SONY UP-D25MD a colori (per ECO5) |



34008 + 33867