

ECG VETERINARIO 1/3 CANALI

- 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

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

33306



CARATTERISTICHE TECNICHE

	33305	33306
Derivazioni	standard 12 canali	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) Filtro AC/DFT 50/60Hz (-20dB)	Filtro EMG 25/35/45Hz / OFF Filtro DFT 0,05/0,15/0,25/ 0,32/0,5/0,67 Hz Filtro passa basso 150/100/75 Hz Filtro AC on/off
Modalità di registrazione	Auto/manuale	Auto/manuale/ritmo/OFF/USBPR
Standard di sicurezza	IEC I/CF	
Alimentazione	AC: 100-115 V, 220-240 V, 50/60 Hz	Batteria al litio ricaricabile Integrata 14,8 V
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% 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 analizzando 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

Ingresso strum. ECG

Tipo sicurezza: Classe I, parte applicata tipo CF a prova di defibrillaz.
Derivazioni: 12 derivazioni standard
Modalità ingresso: protezione da fluttuazioni e defibrillazione
Corrente dispersione paziente: < 10 µA
Frequenza campionamento: 1.000 Hz
Risposta in frequenza: 0,05~150 Hz (-3 dB, +0,4 dB)

Conversione A/D: 12 bit
Costante temporale: ≥ 3,2 s
CMRR: > 105 dB
Tensione polarizzazione permanente: ± 500 mV
Rumorosità: ≤ 12 µVp-p

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)x20 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 registr. secondo formato e modalità registr. 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