



uPM60V

Pulsossimetro Veterinario

Il pulsossimetro veterinario uPM60V è un monitor per il controllo a campione, il monitoraggio continuo e non invasivo, della registrazione della saturazione di ossigeno SpO₂ e della frequenza del polso. Può essere utilizzato negli ambulatori e ospedali veterinari o per visite domiciliari. Il pulsossimetro funziona con specifici sensori che forniscono SpO₂ e frequenza cardiaca su una varietà di animali come cavalli, cani e gatti ecc. Con limiti di allarme regolabili e segnali di allarme visibili e acustici.

- Schermo Touch screen (opzionale) a colori di grandi dimensioni da 3,5' 320X480 pixel
- Spegnimento automatico per risparmio energetico.
- Utilizza una batteria al litio
- Tre modalità di misurazione: controllo a campione, monitoraggio e registrazione
- Memorizzazione continua dei dati per 999 diversi animali in 120 ore
- I dati possono essere archiviati su un computer e gestiti, analizzati e stampati utilizzando il sistema ODMS (opzionale)
- Monitoraggio silenzioso durante il sonno, con memorizzazione dei dati e funzioni automatiche di risparmio energetico per i pazienti con 24 ore di assistenza ininterrotta.
- Valori di frequenza cardiaca estesi e specifici per il settore veterinario, sensori studiati per varie tipologie di animali



SPECIFICHE

Peso	280g(0.617lb) con batterie
Dimensioni	78.5mmWx158mmHx31.5mmD (3.09in.Wx6.22in.Hx1.24in.D)
Display	
Dimensioni	88.9mm(3.5'), misurati in diagonale
Tipo	LCD TFT, retroilluminazione a LED bianchi
Risoluzione	320x480pixels
Allarmi	
Categorie	Stato del paziente e stato del sistema
Priorità	Bassa, media e alta
Notifiche	Udibili e visibili
Impostazioni	Memoria esaurita, batteria scarica e sensore spento
Livello volume allarmi	da 45 a 85 decibel
Ritardo sistema allarme	<10 secondi

SpO2

Range	da 1% a 100%
Accuratezza	70-100% ($\pm 2\%$), <70% non definito
Risoluzione	1%
Velocità dell'onda	10.00 mm/sec

Pulsazioni

Range	da 30bpm a 400bpm
Accuratezza	$\pm 2\text{bpm}/\pm 2\%$ al massimo
Risoluzione	1bpm

Alimentazione

Batteria	Batteria al litio da 4.400 mAh fornisce in genere 15 ore di monitoraggio senza comunicazione esterna, nessun segnale acustico di allarme
Tipo	Batteria al litio
Voltaggio	3.7V

Condizioni di lavoro

Trasporto e Stoccaggio		Condizioni di lavoro
Temperatura	(- 20 ~ + 55) °C (- 4 ~ + 131) °F	(+ 5 ~ + 40) °C (+ 41 ~ + 104) °F
Pressione Atmosferica		700hPa to 1060hPa
Umidità relativa		da 15% a 95% senza condensa

Configurazione

Standard	Unità principale, sensore SpO2 per veterinaria, base di ricarica e batteria al litio
Opzionali	Software di analisi dei dati (ODMS), Touch Screen

Trend

Tabella	
Memoria	Salva un totale di 120 ore di eventi dati, salva data e ora, condizioni di allarme e misurazioni
Formato	Una tabella per tutti i parametri

ACCESSORI



Sonda linguale veterinaria per SpO2

Adattatore

Software analisi dati



ELETTROMEDICALI S.R.L.