

## Pulsossimetro/Saturimetro veterinario palmare con display a colori e batteria ricaricabile al litio

**Nome commerciale:** Pulsossimetro Veterinario  
**Codice prodotto:** HS10V  
**Classificazione CND:** Z1203020408  
**Numero di repertorio:** 1319003

### Descrizione:

Misuratore di ossigeno palmare a raggi infrarossi, compatto, leggero ed estremamente affidabile. La sua tecnologia di elaborazione del segnale digitale anti-movimento permette una misurazione accurata anche in movimento o in caso di bassa perfusione (scarso afflusso di sangue) grazie alla sonda riutilizzabile.

### Destinazione d'uso:

Dispositivo professionale ad alta precisione utilizzato in ambito veterinario per la rilevazione non invasiva della quantità di ossigeno legata all'emoglobina nel sangue e della frequenza cardiaca.

### Caratteristiche tecniche:

**Parametri rilevati:** saturazione ematica dell'ossigeno e della frequenza cardiaca

**Metodo di misura:** spettrofotometro a raggi infrarossi

**Attacco sensore:** nellcor a 7 PIN

**Rilevazione dei valori:** circa 5 secondi

**Accuratezza SpO2:** 35% - 100% precisione: +/- 2% tra 70% e 100% - inferiore a 69% non specificato

**Frequenza cardiaca:** 30 - 300 battiti/minuto precisione: +/- 2%

**Indice di perfusione:** range 0,05 - 20%

**Risoluzione:** 1%

**Prestazioni a bassa perfusione:**  $P_i > 0,075\%$  SpO2 e PR possono essere rilevati correttamente;  $P_i < 0,075\%$  non specificato

**Funzioni allarme:** allarmi acustici e visivi per valori alti/bassi, bassa qualità del segnale SpO2, frequenza del polso, batteria scarica

**Limiti di allarme:** regolabili dall'utente

**Soglia di allarme:** SpO2 90%, allarme soglia alta 120 battiti/minuto, soglia bassa 50 battiti/minuto

**Campo di applicazione:** veterinario

**Display:** cristalli liquidi a colori con indicazioni alfanumeriche

**Visualizzazione:** SpO2 e frequenza cardiaca, indicatore a barra dell'ampiezza impulso, indicatore di stato carica della batteria, indicatore visivo dell'intensità del segnale

**Tecnologia Pitch-tone:** indicatore sonoro di intensità pulsazione/allarme

**Alimentazione:** batteria ricaricabile al litio da 1600 mAh

**Utilizzo:** temperatura 5 °C - 40 °C - umidità relativa 15% - 95%





## Pulsossimetro/Saturimetro veterinario palmare con display a colori e batteria ricaricabile al litio

**Ambiente di conservazione:** temperatura -20 °C + 60 °C - Umidità relativa ≤ 95%

**Dimensioni:** 72x142x32 mm

**Peso netto:** 235/133 g batteria inclusa/non inclusa

### Dotazione standard:

- Chassis in materiale plastico
- Sonda linguale SpO2 anti-movimento veterinaria
- Batteria ricaricabile al litio da 1600 mAh e caricabatteria AC.
- Manuale d'uso in italiano

### Accessori opzionali:

- Guscio di protezione in silicone con supporto da tavolo

### Confezionamento:

Primario: singolo in scatola di cartone. Secondario: cartone contenente 10 pezzi.

### Pulizia e Disinfezione:

Il saturimetro ed i relativi accessori possono essere puliti e disinfettati utilizzando un panno morbido leggermente imbevuto di alcol medicale.

### Conservazione ed Avvertenze:

Conservare in luogo fresco ed asciutto, lontano da fonti di calore. Non sono state rilevate controindicazioni salvo nei casi di accertata sensibilità ai materiali dei componenti.

### Smaltimento:

Il prodotto deve essere smaltito secondo le normative vigenti in materia di gestione delle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

### Garanzia:

Il prodotto è garantito per 12 mesi dalla data di fatturazione. La garanzia esclude danni provocati da terzi o causati da un trasporto poco accurato.

**Conformità:** Dispositivo Medico appartenente alla Classe IIb. Le etichette sono aggiornate come da attuale direttiva.

**Fabbricante:** H.A.B.T. Co., ltd PRC EC Rep: Shanghai International trading corp. (Hamburg) GERMANY

**Distribuito da:** DYASET SRL Via A. Grandi, 3 – 44015 Portomaggiore (FE), Tel. 0532-814820 – [www.dyaset.com](http://www.dyaset.com)