

## Pulsossimetro da dito digitale Oxi-3



### Riferimento

Codice 1458CP

-  
-

### Opzioni

### Descrizione

Il pulsossimetro OXI-3 da dito è un dispositivo portatile ad utilizzo libero (da chiunque, non riservato al personale sanitario) non invasivo destinato al controllo a spot (non destinato all'uso continuo) del livello di saturazione di ossigeno SpO2 e della frequenza cardiaca in battiti per minuto.

L'accurata e veloce misurazione del livello di ossigeno e della frequenza cardiaca è l'ideale sia per il monitoraggio durante l'attività fisica da parte di sportivi e preparatori atletici, sia e per aiutare a rilevare disturbi respiratori, come per esempio la polmonite indotta da coronavirus.

Caratteristiche del prodotto :

- display OLED a 2 colori di facile lettura
- indicazione dei valori di saturazione SpO2 con relativa forma d'onda
- frequenza del polso con indicazione grafica a istogramma
- funzione di spegnimento automatico per risparmio di energia
- completo batterie (2 x AAA da 1,5 V), di foglio istruzioni e cordino per il trasporto

Specifiche tecniche :

- Misurazione saturazione di ossigeno (SpO2): intervallo misurabile da 0% a 100% - precisione  $\pm 2\%$  con SpO2 maggiore del 70% - risoluzione: 1%
- Frequenza cardiaca : precisione di  $\pm 2$  BPM - risoluzione 1 BPM - intervallo 30-250 BPM
- Temperatura di funzionamento 5 ~ 40 °C

Domande frequenti :

Che cosa misura l'indice SpO2? SpO2 è un valore in percentuale anche noto come saturazione di ossigeno. Indica quanto ossigeno viene trasportato dall'emoglobina rispetto al massimo che potrebbe trasportare.

Quali sono i valori normali di SpO<sub>2</sub>? L'intervallo generalmente considerato normale per SpO<sub>2</sub> è compreso tra il 95% e il 99%. In caso di valori inferiori a 95 si consiglia di consultare un medico.

Che tipo di condizioni possono causare una lettura imprecisa? Mani fredde, scarsa circolazione, polso molto debole, misurazione in movimento, smalto per unghie o unghie sintetiche possono causare errori di lettura o poca precisione