

PULSOSSIMETRO OXY-55 con software



PULSOSSIMETRO OXY-55 con software

Oxy-55 è un pulsossimetro da dito palmare non invasivo per il monitoraggio spot-check o continuo della SpO2 e della frequenza cardiaca (PR) di pazienti adulti, pediatrici e neonatali, a casa e in ospedale. Adotta la tecnologia di ispezione fotoelettrica dell'ossiemoglobina integrata con la tecnologia di scansione e registrazione degli impulsi di capacità. Visualizza il valore della SpO2, il valore della frequenza cardiaca e il relativo grafico a barre, la forma d'onda delle pulsazioni e il valore dell'indice di perfusione (IP).

- possibilità di regolare la luminosità dello schermo e il volume del suono
- schermo a colori 2,8"
- struttura esterna robusta e durevole
- funzione orologio, revisione e menu
- funzione allarme quando il dito non è inserito o supera i valori limite
- funzione di memorizzazione dei valori SpO2 e PR. I dati memorizzati e rilevati in tempo reale possono essere trasferiti su PC

- antipolvere e impermeabile

Fornito con sonda SpO2 per adulti, adattatore di alimentazione, batteria ricaricabile, cavo USB, software e manuale in GB, FR, IT, ES.

SpO2

Intervallo di misurazione: 0~100%; $\pm 2\%$

Risoluzione: 1%

PR

Intervallo di misurazione: 30~250 bpm

Accuratezza: 30~99 bpm: ± 2 bpm; 100~250 bpm: 2%

Risoluzione: 1 bpm

Indice di perfusione

Intervallo di misurazione: 0~20%

Accuratezza: 1~20%: $\pm 1\%$; 0~0,9%: $\pm 0,2\%$

Risoluzione: 0,1%

Schermo: a colori 2,8", risoluzione 240x320

Intervallo allarme: SpO2: 0~100%; PR: 0~254 bpm

Luce rossa: lunghezza d'onda: circa 660 nm, potenza ottica emessa: 6,65 mW Luce infrarossa: lunghezza d'onda: circa 905 nm, potenza ottica emessa: 6,75 mW Memoria fino a 99 gruppi di dati in modalità automatica, max. 72 ore, dati fino a 24 ore in modalità manuale Alimentazione: batteria al litio ricaricabile, 3,7 V, uscita CC 5V, 1000 mA Autonomia batteria: 500 volte Durata funzionamento: 72 ore Dimensioni - peso: 159x72xh 31 mm - 250 g (batteria inclusa) Protezione: Classe II, parte applicata di tipo BF, IP22