

PULSOSSIMETRO A DITO Adulti

Scheda tecnica di prodotto destinata alla Farmacia ed agli altri operatori del settore.



Classificazione: Dispositivo Medico Classe IIa

Conforme alla IEC60601-1-2, ISO 10993-5, -10.

Il Pulsossimetro a dito permette di effettuare, in modo non invasivo, la misurazione della quantità di ossigeno legata all'emoglobina nel sangue e della frequenza cardiaca, e con rilevamento indice di perfusione*.

Destinazione d'uso:

Il Dispositivo è destinato alla misurazione per adulti e bambini (al di sopra dei 3 anni).

Caratteristiche:

- Leggero e facile da usare;
- Display a colori OLED con visualizzazione simultanea dei valori e pletismogramma PHY;
- Funzionamento a bassa perfusione: 0,2%
- L'algoritmo DSP avanzato può migliorare l'accuratezza della misurazione della bassa perfusione;
- Funzione di avviso visivo e sonoro;
- Spegnimento automatico;
- 2 batterie alcaline standard AAA da 1,5 V incluse (durata: più di 20 ore di operatività consecutiva);
- Il Dispositivo è privo di lattice.



***Indice di perfusione (PI):** è un valore numerico, variabile da paziente a paziente, che indica l'intensità della pulsazione in cui viene posizionato il sensore.

Specifiche Tecniche:

SpO2%	Campo di misurazione: 35-100% - Accuratezza: $\pm 2\%$ (70% -100%)
Pulsazione	Campo di misurazione: 30-250 bpm, 1 bpm (variazione min.) – Accuratezza: $\pm 2\%$ bpm
Dimensioni	60mm (L) x 36mm (W) x 28mm (H)
Peso	50g

Avvertenze:

PRIMA DI UTILIZZARE IL DISPOSITIVO TENERE IN CONSIDERAZIONE I SEGUENTI FATTORI CHE POTREBBERO ALTERARE NEGATIVAMENTE LE MISURAZIONI:

Presenza di smalto per unghie; Unghie finte; Elevata luce ambientale (proteggere il sensore dalla luce diretta con un telo); Vicinanza ad altre apparecchiature elettrochirurgiche ad alta frequenza; La presenza di bracciali o accessori che causano compressione al braccio/polso; Condizioni particolari del paziente quali: arresto cardiaco in corso, stato di shock, grave ipotensione.

Manutenzione:

Dopo aver spento ed estratto le batterie dal Dispositivo si può procedere con la pulizia o la disinfettazione della superficie esterna (schermo OLED incluso). Pulire con un panno asciutto e morbido. Per disinfettare il **Pulsossimetro** utilizzare una soluzione alcolica al 75% (alcol per uso medico) usare un panno leggermente imbevuto per evitare che l'alcol permanga nel dispositivo.

Smaltimento:

Smaltire secondo le normative vigenti.

CND: Z1203020408 - REP: 2030116

Cod. 980079558 - Pulsossimetro a dito adulti

