



Webbit

Distributore esclusivo Italia

DT211-PRO

Saturimetro a dito



SpO2 a portata di mano!

**LEGGERO,
COMPATTO E
PRECISO, ANCHE
SU BASSE
PERFUSIONI.**

**ANTI-MOTION
TECHNOLOGY**

MARCHIO CE

Il **pulsossimetro DT211-PRO** è un dispositivo non invasivo destinato al controllo della saturazione di ossigeno dell'emoglobina arteriosa (SpO2) e della frequenza del polso di **pazienti adulti e pediatrici** in ambienti domestici e ospedalieri (incluso l'uso clinico come in chirurgia, anestesia, terapia intensiva).
In più sul display verrà mostrata la curva di polso.

Tecnologia **ANTI-MOTION** per la rilevazione di artefatti durante la misurazione

Modalità standby automatica dopo 5 secondi.

Caratteristiche principali

- Visualizzazione del valore SpO2
- Visualizzazione del valore della frequenza del polso, e della curva pletismografica relativa
- Visualizzazione della forma d'onda a impulsi
- Visualizzazione del valore PI (Perfusion Index)
- La modalità di visualizzazione può essere modificata
- Indicazione di bassa perfusione
- Indicazione del polso con suono e allarmi



Webbit

Distributore esclusivo Italia

Scheda tecnica

Display Mode	Display OLED bicolore (blu e giallo)
Intervallo di misurazione SpO2	70% -100%, (la risoluzione è dell'1%).
Risoluzione dello schermo	128 * 64
Gamma di misurazione PR	25 bpm – 250 bpm, (la risoluzione è 1bpm)
Precisione SpO2	100%: $\pm 1\%$ 0%-69% $\pm 2\%$
Precisione	± 3 bpm o $\pm 2\%$
Prestazioni di misurazione in condizioni di riempimento scarso	SpO2 e frequenza del polso possono essere visualizzati correttamente quando il rapporto di flusso del polso è dello 0,4% L'errore SpO2 è $\pm 4\%$, l'errore della frequenza del polso è ± 2 bpm o $\pm 2\%$
Resistenza alla luce circostante	La deviazione tra il valore misurato nelle condizioni di luce artificiale o luce naturale interna e quella della camera oscura è inferiore a $\pm 1\%$
Consumo energetico	inferiore a 30 mA
Voltaggio	DC 2,6 V 3,6 V.
Alimentazione	Batteria alcalina da 1,5 V (formato AAA) $\times 2$
Durata batterie medio	Il tempo di lavoro minimo continuo è di 20 ore, il numero teorico è di 36 ore
Tipo di sicurezza	Batteria interna, tipo BF
Dimensioni e peso	33 x 36 x 58 mm 60 grammi