



SCHEDA TECNICA

Codice/cod.	PUL901
Prodotto:	Pulsossimetro LOX100
Contenuto confezione:	1 Pulsossimetro LOX100, manuale di istruzioni multilingua, 1 cinturino, 2 batterie AA



Caratteristiche tecniche

Modalità di visualizzazione		OLED
Saturazione di ossigeno	Intervallo di misurazione	70% ~ 99%
	Precisione	80% - 99% ± 2% 70% - 79% ± 3% Nessun requisito per una precisione inferiore al 70%
	Risoluzione	1%
Frequenza cardiaca	Intervallo di misurazione	30 bpm ~ 240 bpm
	Precisione	± 2 bpm o ± 2% (qualsiasi sia il maggiore)
	Risoluzione	1 bpm
Intervallo di misurazione per l'indice di perfusione sanguigna		0,3%~20%
Lunghezza d'onda della sonda LED		RED 660 ±3 nm IR 905 ±10 nm
Potenza di radiazione		RED 2 mWIR 2 mW
Modello batteria		2 batterie AAA
Consumo energetico		< 30 mA
Durata della batteria		Uso continuo per 25 ore con 2 batterie alcaline AAA da 1,5 V
Temperatura d'esercizio		5 °C ~ 40 °C
Temperatura di conservazione		-20 °C ~ +55 °C
Umidità relativa		≤80%: Nessuna condensa in condizioni di lavoro ≤ 93%: Nessuna condensa in condizioni di conservazione
Pressione atmosferica d'esercizio		86 kPa ~ 106 kPa
Pressione atmosferica di		70 kPa ~ 106 kPa



Si consiglia di leggere attentamente il manuale d'uso



Tempo di risposta		< 20s
Categoria di protezione anti-scossa		Alimentazione interna
Misura di protezione anti-scossa		Parte applicata di tipo BF
Misura di impermeabilità		IP22
Peso netto		circa 60 g (batterie comprese)
Dimensioni		69 mm (L) x 35 mm (W) x 29 mm (H)
Modalità di funzionamento		Funzionamento non continuo
Media dei dati	SpO2	Media delle successive cinque pulsazioni rilevate, con successivo smussamento esponenziale
	Frequenza cardiaca	Media entro 8 secondi
Tempo di aggiornamento	SpO2	Aggiornamento per secondo, il periodo di aggiornamento è inferiore a 20 secondi.
	Frequenza cardiaca	Aggiornamento per secondo, il periodo di aggiornamento è inferiore a 12