

Pulsossimetro THOLOMEUS®



Specifiche tecniche

Display	TFT 1.54 pollici
Alimentazione	Batteria al litio da 3.7 V, 500 mAh, durata 8 ore, tempo di ricarica 2.5 ore
Trasmissione dati	USB tipo-C
Dimensioni	47 x 55 x 17 mm
Peso	Circa 300 gr
Intervallo misurazione SpO₂	35-100% con risoluzione $\pm 1\%$
Accuratezza SpO₂	Intervallo 80-100%: $\pm 2\%$
	Intervallo 70-79%: $\pm 3\%$
	Intervallo <70%: non definito
Intervallo misurazione pulsazioni	25-250 bpm con risoluzione 1 bpm
Accuratezza pulsazioni	Intervallo 25-250 bpm: ± 3 bpm
Destinazione d'uso	Persone che russano, obesità, sindrome delle apnee ostruttive del sonno (OSAS), broncopneumopatia cronica ostruttiva (BPCO)
Memoria	Sino a 24 ore di registrazione (32 Mb flash card)
Temperatura di esercizio	Da +5 a +40 °C
Temperatura di stoccaggio	Da -20 a +60°C
Umidità di esercizio	$\leq 80\%$ (senza condensa)
Umidità di stoccaggio	$\leq 80\%$ (senza condensa)
Pressione atmosferica di esercizio	Da 70 a 106 kPa
Pressione atmosferica di stoccaggio	Da 70 a 106 kPa
Protezione ingresso	IP22
Conformità agli standard di sicurezza	Classe di isolamento II (protezione elettrica), tipo sicurezza BF (grado di protezione elettrica). Norme applicate per la valutazione della sicurezza, prestazioni e compatibilità elettromagnetica: IEC 60601-1:2005+A1:2012+A2:2020 (EN 60601-1:2006+A1:2013+A2:2021) e IEC 60601-1-2:2014+A1:2020 (EN 60601-1-2:2015+A1:2021)

Biotechmed

Servizi di Telemedicina

Biotechmed S.r.l.

Via Colombara 29

21048 Solbiate Arno (Varese)

www.biotechmed.it

info@biotechmed.it