

## Pulsossimetro THOLOMEUS®



### Specifiche tecniche

<b>Display</b>	TFT 1.54 pollici
<b>Alimentazione</b>	Batteria al litio da 3.7 V, 500 mAh, durata 8 ore, tempo di ricarica 2.5 ore
<b>Trasmissione dati</b>	USB tipo-C
<b>Dimensioni</b>	47 x 55 x 17 mm
<b>Peso</b>	Circa 300 gr
<b>Intervallo misurazione SpO<sub>2</sub></b>	35-100% con risoluzione ±1%
<b>Accuratezza SpO<sub>2</sub></b>	Intervallo 80-100%: ±2% Intervallo 70-79%: ±3% Intervallo <70%: non definito
<b>Intervallo misurazione pulsazioni</b>	25-250 bpm con risoluzione 1 bpm
<b>Accuratezza pulsazioni</b>	Intervallo 25-250 bpm: ±3 bpm
<b>Destinazione d'uso</b>	Personne che russano, obesità, sindrome delle apnee ostruttive del sonno (OSAS), broncopneumopatia cronica ostruttiva (BPCO)
<b>Memoria</b>	Sino a 24 ore di registrazione (32 Mb flash card)
<b>Temperatura di esercizio</b>	Da +5 a +40 °C
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	Da -20 a +60°C
<b>Umidità di esercizio</b>	≤80% (senza condensa)
<b>Umidità di stoccaggio</b>	≤80% (senza condensa)
<b>Pressione atmosferica di esercizio</b>	Da 70 a 106 kPa
<b>Pressione atmosferica di stoccaggio</b>	Da 70 a 106 kPa
<b>Protezione ingresso</b>	IP22
<b>Conformità agli standard di sicurezza</b>	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 Colombera 29

21048 Solbiate Arno (Varese)

[www.biotechmed.it](http://www.biotechmed.it)

[info@biotechmed.it](mailto:info@biotechmed.it)