

Spirometro portatile completo di pulsossimetro THOLOMEUS®



Specifiche tecniche

Display	LCD touchscreen retroilluminato 128x64 pixel
Alimentazione	Batteria ricaricabile al litio 3.7 V, 1100 mA
Trasmissione dati	USB 2.0
Accelerometro	Triassiale $\pm 2g$, campionamento 400 Hz
Dimensioni	Corpo strumento: 101 x 48 x 16 mm Testa rimovibile: 46 x 47 x 24
Peso	Corpo dello strumento: 99 gr Testa rimovibile: 17 gr
Carica batterie (opzionale)	Ingresso: 100-240 VAC, 50-60 Hz Uscita 5 VDC, 500 mA
Spirometro	Turbina bidirezionale
Sensore di flusso spirometro	Turbina bidirezionale
Misura del flusso spirometro	± 16 L/sec
Accuratezza del volume	3% o 50 mL
Accuratezza del flusso	$\pm 5\%$ o 200 ml/sec
Resistenza dinamica a 12 L/sec	< 0.5 cm H ₂ O/L/(sec)
Sensore di temperatura	A semiconduzione (0-45 °C)
Pulsossimetro	
Misura SpO₂	0-99%
Accuratezza SpO₂	$\pm 2\%$ tra 70-99 % SpO ₂
Misura frequenza polso	30-254 bpm
Accuratezza frequenza polso	± 2 bpm o 2%

Biotechmed

Servizi di Telemedicina

Biotechmed

Via Colombera 29

21048 Solbiate Arno (Varese)

www.biotechmed.it

info@biotechmed.it