

Spirometro portatile THOLOMEUS®



Specifiche tecniche

Display	LCD
Alimentazione	2 batterie alcaline AAA da 1.5 V (LR3)
Trasmissione dati	USB
Dimensioni	144.8 x 50.4 x 26.3 mm
Peso	92 gr
Sensore di flusso spirometro	Turbina digitale bidirezionale
Sensore di temperatura	Semiconduttore (0.45°C)
Principio di misurazione	Interruzione a infrarossi
Frequenza di campionamento	Sino a 200 KHz
Intervallo di misurazione del volume	Da 0 a 10 L (errore non superiore a $\pm 3\%$ o ± 0.05 L)
Intervallo di misurazione del flusso	Da -16 a 16 L/s (errore non superiore a $\pm 5\%$ o ± 0.2 L/s)
Temperatura di esercizio	Da 5 a 40 °C
Umidità relativa di esercizio	Tra 10 e 80%
Pressione dell'aria di esercizio	Tra 700 hPa e 1060 hPa
Temperatura di stoccaggio	Da -40 a +55 °C
Umidità relativa di stoccaggio	Tra 10 e 93%
Pressione dell'aria di stoccaggio	Tra 560 hPa e 1060 hPa
Conformità con gli standard di sicurezza	Standard di sicurezza elettrica IEC 60601-1-2:2014 (EN 60601-1-2:2015)
Tipo di protezione elettrica	Classe II
Grado di protezione elettrica	BF
Protezione ingresso	IPX0

Biotechmed

Servizi di Telemedicina

Biotechmed S.r.l.

Via Colombera 29

21048 Solbiate Arno (Varese)

www.biotechmed.it

info@biotechmed.it