



Caratteristiche tecniche

larghezza	55 mm
Lunghezza	160 mm
Spessore	25 mm
Peso	140 g (pacco batterie incluso)

Turbina



Turbina riusabile (cod. 910002)



Turbine monouso (cod. 910004)

Pacco batterie	Batteria ricaricabile agli ioni di litio da 3,7 V, 1100 mAh
Corrente	1100 mAh
Consumo	~20-30 mA (durante il test)
Tensione batteria tampone	assente

Carica batteria	tensione = 5 V DC, Corrente = minimo 500 mA, Corrente in ingresso = 100 VAC - 240 VAC Connettore : micro USB tipo B Conforme con EN 60601-1
------------------------	---

Autonomia	50 ore
Connettività	USB 2.0
Schermo	LCD monocromatico, 160 × 80 pixel
Tastiera	membrana con 6 tasti
Boccaglio	Ø 30 mm (1.18 pollici)
Tipo di protezione elettrica	Alimentato internamente
Livello di sicurezza	Apparato di tipo BF
Scossa elettrica	
Livello protezione IP	IPX1

Condizioni d'uso	Apparato per uso continuo
Condizioni di immagazzinamento e trasporto	Temperatura: MIN -20 °C, MAX + 60 °C Umidità: MIN 10% RH; MAX 95% RH
Condizioni operative	Temperatura: MIN + 10 °C, MAX + 40 °C Umidità: MIN 10% RH, MAX 95% RH

Spirometria

Sensore di flusso	Turbina bi-direzionale digitale
Intervallo di flusso	±16L/s
Accuratezza volume	±2.5% o 50 mL
Accuratezza flusso	±5% o 200 mL/s
Resistenza dinamica	<0.5 cm H ₂ O/L/s
Sensore di temperatura	semiconduttore (0-45°C)
Test disponibili	FVC, VC, IVC, POST

MIR Spirobank II BASIC scheda tecnica
cod. 911021

Parametri misurati	FVC, VC, IVC, IC, ERV, FEV1, FEV1%, PEF, FEF 2575, FET, EVOL, ELA
Capacità di memoria	più di 10000 test

Certificati e registrazioni

CE 0476	MDR 2017/745
FDA 510 (k)	K 061712
Health Canada	71191 (classe II)
EMDN Liv.4	Z121501
Codice CND	Z12150102
Codice GMDN	46906 (spiro)
Numero di repertorio	2629723/R (911021) 2621360/R (911021T)

Norme applicabili	IEC 60601-1:2005 + A1:2012 + A2:2020 IEC 60601-1-2:2014 + A1:2020 IEC 60601-1-6:2010 + A1:2013 + A2:2020 IEC 60601-1-9:2007 + A1:2013 IEC 62304:2006 + A1:2015 IEC 62366-1:2015 + A1:2020 ISO 15223-1:2021 ISO 14971:2019 ISO 10993-1:2018 EN ISO 10993-5:2009 ISO 10993-10:2021 ISO 10993-23:2021 ISO 20417:2021 ISO 2248:1985 ATS/ERS 2005, 2019 update ISO 23747:2015 EN ISO 26782:2009
-------------------	--