

SPIROMETRO SPIROLAB TOUCHSCREEN 7" E CON OPZIONE SpO₂



Health Canada



Dimensioni: 220x210x51 mm
Peso: 1450 g
(incluso gruppo batteria)



Miniflowmeter per turbina riutilizzabile e monouso (Ø 30 mm)

DISPLAY TOUCHSCREEN 7"

INCENTIVO PEDIATRICO

DATABASE PER 10.000 TEST

USB 2.0, BLUETOOTH

33519

- 33519 SPIROMETRO SPIROLAB® CON TOUCHSCREEN 7"
- 33520 SPIROMETRO SPIROLAB® CON TOUCHSCREEN 7" E SpO₂

Caratteristiche

- FVC, VC, MVV, confronto broncodilatatore PRE/POST con un'ampia gamma di parametri selezionabili
- batteria ricaricabile a lunga durata
- touchscreen 7" a colori
- connessione diretta a stampante USB PostScript esterna
- 10.000 test spirometrici o 500 ore di registrazione ossimetrica
- lingue selezionabili del software interno: GB, FR, IT, ES, DE, PT
- stampante B/N inclusa, veloce e silenziosa, con formato di stampa personalizzabile

Opzione ossimetria (solo 33520)

Sonda da dito riutilizzabile per adulti (standard) e bambini (opzionale).

Rapido e facile da usare

Ogni funzione è attivabile con un semplice tocco.

Turbina monouso FlowMIR®

- conforme a standard ATS/ERS

Il boccaglio e la turbina monouso garantiscono il 100% di igiene e nessun rischio di contaminazione crociata. Non occorre calibrazione.

Certificato MDR



Ogni turbina è calibrata in fase di fabbricazione grazie a un sistema computerizzato ed è confezionata singolarmente in camera bianca

33507

Adatto ai bambini

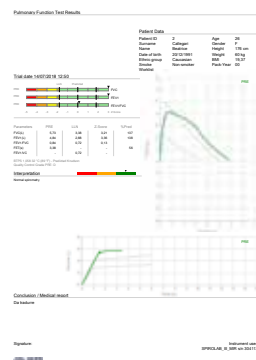
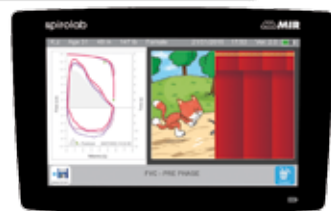
Incentivo pediatrico brevettato visibile sullo schermo. Non occorre adattatore.

Software per PC MIR Spiro Basic

Software per PC ad alte prestazioni per spirometria. Vedere pagina 320.

Software multilingue:

GB, FR, IT, ES, DE, PT, PL, HU, RO, NL, LV, SE, CZ, RU, TR, JP, CN.



Stampa report spirometria

DOTAZIONE STANDARD

- Caricabatteria
- 1 rotolo di carta termica
- Turbina riutilizzabile
- Borsa per trasporto
- Software per PC MIR Spiro Basic
- Porta e cavo USB
- Sensore SpO₂ adulti (solo 33520)
- Manuale: GB, IT, (FR, ES, DE, PT disponibile su www.gimaitaly.com)



CARATTERISTICHE TECNICHE - SPIROMETRIA

- Alimentazione: Batteria ricaricabile, circa 10 ore di autonomia
- Carica batteria: 100-240 V, 50-60 Hz, 400-200 mA
- Sensore temperatura: semiconduttore (0-45°C)
- Sensore flusso: turbina digitale bidirezionale
- Portata: ±16L/s ±5% o 200mL/s
- Accuratezza volume: ±2,5% o 50mL
- Resistenza dinamica: <0,5 cm H₂O/L/s
- Connettività: USB 2.0, Bluetooth®
- Display: touchscreen LCD 7" a colori, risoluzione 800x480
- Boccagli: Ø 30 mm
- Protezione elettrica: Classe II
- Norme: Standard di sicurezza elettrica EN 60601-1
Compatibilità elettromagnetica EN 60601-1-2

PARAMETRI SPIROMETRIA

FVC, FEV1, FEV1/FVC, FEV1/VC, PEF, FEF25, FEF50, FEF75, FEF25-75, FEF75-85, Età polmonare, Volume Estrapolato, FET, Tempo PEF, FEV0.5, FEV0.5/FVC, FEV0.75, FEV0.75/FVC, FEV2, FEV2/FVC, FEV3, FEV3/FVC, FEV6, FEV1/FEV6, FEV1/PEF, FEV1/FEV0.5, FIVC, FIV1, FIV1/FIVC, PIF, FIF25, FIF50, FIF75, FEF50/FIF50, VC, IVC, IC, ERV, IRV, Rf, VE, VT, tI, tE, VT/tI, tE/tTOT, MVV (misurato), MVV (calcolato).

REQUISITI SOFTWARE MIR SPIRO BASIC

Windows 7 (32/64 bit), 8 (32/64 bit), 10 (32/64 bit), 11 (32/64 bit).
Sistema operativo iOS 10.13. Vedere dettagli a pagina 320.

Codice GIMA	Codice MIR	ACCESSORI E RICAMBI	Minimo vendita
33410	-	Boccaglio adulti - Ø est. 30 mm	conf. da 500
33493	-	Carta termica - 112 mm x 25 m	conf. da 10
33507	910004	Turbina monouso con boccaglio integrato	conf. da 60
33525	-	Filtro antibatterico - monouso	conf. da 50
33523	532367	Cavo Micro USB per connessione a PC	
33695	-	Sonda SpO ₂ - adulti - ricambio	
33696	-	Sonda SpO ₂ - pediatrica - opzionale	
33697	910595	Miniflowmeter con cavo - ricambio	

CARATTERISTICHE TECNICHE - OSSIMETRIA (solo 33520)

- Intervallo SpO₂: 0-99%
- Accuratezza SpO₂: ± 2% tra 70-99% SpO₂
- Intervallo polso: 18-300 BPM
- Accuratezza polso: ± 2 BPM o 2% (il valore più elevato)
- Capacità memoria: fino a 500 ore di ossimetria

PARAMETRI DI OSSIMETRIA (solo 33520)

%SpO₂ e frequenza polso (Min, Max, Media), Durata Test, Totale SpO₂ Eventi, T90% (SpO₂, tempo ≤89%), T89% (SpO₂, tempo ≤88%), T40 (Durata bradicardia con frequenza del polso <40 BPM), T120 (Durata tachicardia con frequenza del polso >120 BPM)