

SPIROMETRO TOUCHSCREEN SPIROLAB CON OPZIONE SPO₂



Miniflowmeter per turbina riutilizzabile e monouso (Ø 30 mm)

CE 0476
 FDA 510 (K)
 Health Canada

- DISPLAY TOUCHSCREEN 7"
- INCENTIVO PEDIATRICO
- DATABASE PER 10.000 TEST
- USB 2.0, BLUETOOTH 2.1

33519

- 33519 SPIROMETRO TOUCHSCREEN SPIROLAB® 7"
 - 33520 SPIROMETRO TOUCHSCREEN SPIROLAB® 7" con SpO₂
- Spirometro veloce, semplice da usare, durevole e fabbricato in Italia.
Caratteristiche uniche e inimitabili:

- FVC, VC, MVV, confronto broncodilatatore PRE/POST con un'ampia gamma di parametri selezionabili
- batteria ricaricabile a lunga durata
- display a colori touchscreen 7"
- collegabile a stampante esterna con tecnologia PostScript per stampare B/N o a colori
- 10.000 test spirometrici o 500 ore di registrazione ossimetrica
- test in tempo reale su PC tramite Bluetooth®
- stampante B/N inclusa veloce e silenziosa con formato di stampa personalizzabile
- lingue del software selezionabili: GB, FR, IT, ES, DE, PT

Opzione ossimetria

Sonda da dito riutilizzabile per adulti e bambini.

Rapido e user friendly

Ogni funzione si può attivare con un semplice tocco.

FlowMIR® turbina monouso - conforme agli standard ATS/ERS
 Il boccaglio e la turbina interamente monouso garantiscono il 100% di igiene e nessun rischio di contaminazione incrociata. Nessuna calibrazione richiesta. Adatto anche per uso pediatrico senza necessità di adattatore.

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



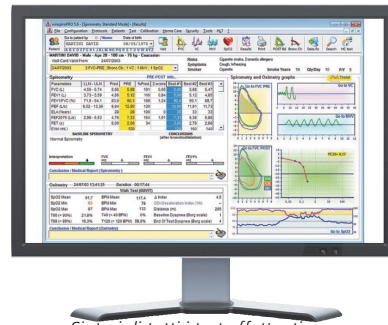
33507

Adatto ai bambini

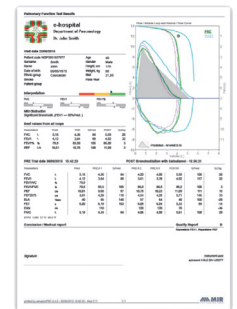
Incentivo pediatrico brevettato visibile direttamente sullo schermo.

Winspiro PRO®

Software con aggiornamento gratuito per PC ad elevata prestazione per spirometria e ossimetria. Software multilingua: GB, FR, IT, ES, DE, PT, PL, NL, LV, SE, CZ, RU, TR, JP, CN.



Sintesi di tutti i test effettuati



Stampa: report spirometria

DOTAZIONE STANDARD

- Borsa per trasporto
- Carica batteria
- 1 rotolo di carta termica
- Turbina riutilizzabile
- Stringinaso
- Software Winspiro PRO®
- Cavo USB
- Sensore adulti SpO₂ (solo 33520)
- Manuale CD: GB, FR, IT, ES, DE, PT



CARATTERISTICHE TECNICHE - SPIROMETRIA

- Alimentazione: Batteria ricaricabile
- Autonomia: circa 10 ore
- Sensore temperatura: semiconduttore (0-45°C)
- Sensore flusso: turbina digitale bidirezionale
- Scala flusso: ±16L/s
- Accuratezza volume: ±3% o 50mL
- Accuratezza flusso: ±5% o 200mL/s
- Resistenza dinamica: <0,5 cm H₂O/L/s
- Connessione: USB 2.0, Bluetooth® 2.1
- Display: display LCD touchscreen 7", risoluzione 800x480
- Boccagli: Ø 30 mm
- Dimensioni: 220x210x51 mm
- Peso: 1450 g (batteria inclusa)
- 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, Lung Age, Extrapolated Volume, FET, Time to 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, tl, tE, VT/tl, tE/tTOT, MVV (misurato), MVV (calcolato).

REQUISITI WINSPIRO PRO®

Windows 2000, Xp, Vista (32/64 bit), 7 (32/64 bit), 8 e 8.1 (32/64 bit), 10 (32/64 bit). RAM 512 MB

Codice GIMA	Codice MIR	ACCESSORI E RICAMBI	Minimo vendita
33695	919024	Sonda SpO ₂ - adulti - ricambio	
33696	939006 + 919200	Sonda SpO ₂ - pediatrica	
33697	910595	Miniflowmeter con cavo - ricambio	-
33410	-	Boccaglio adulti - Ø 30 mm est.	conf. da 500
33492	-	Carta termica - 112 mm x 25 m	-
33525	-	Filtro antibatterico - monouso	conf. da 50
33507	910004	Turbina monouso FlowMIR® con boccaglio integrato	conf. da 60

CARATTERISTICHE TECNICHE - OSSIMETRIA (solo 33520)

- Campo SpO₂: 0-99%
- Precisione SpO₂: ± 2% tra 70-99% SpO₂
- Campo frequenza del polso: 18-300 BPM
- Precisione frequenza del polso: Ossimetria: ± 2BPM o 2% la più elevata
- Capacità memoria: fino a 500 ore

PARAMETRI OSSIMETRIA (solo 33520)

%SpO₂ e frequenza del 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)