

ca · Rev. 2026-06



NUOVO SPIROLAB con display a colori e stampante e software + SpO2

Dispositivo medico

Classe II A

Codice GEF (SKU) **33520**

EAN / GTIN **8023279335200**

Confezione **1**

SPIROMETRO SPIROLAB® CON TOUCHSCREE N 7" E SpO2

Spirometro veloce, semplice da usare, durevole, con Miniflowmeter.

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 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 II boccaglio e la turbina monouso garantiscono il 100% di igiene e nessun rischio di contaminazione crociata. Non occorre calibrazione. Certificato MDR Adatto ai bambini Incentivo pediatrico brevettato visibile sullo schermo. Non occorre adattatore. Dimensioni: 220x210x51 mm

Peso: 1450 g (incluso gruppo batteria) <HR> SOFTWARE PER PC

MIR SPIRO Software di ultima generazione per spirometria e ossimetria. Conforme a ATS/ERS 2019. Potente e avanzato, fornisce un'ampia gamma di funzioni in un nuovo ambiente grafico personalizzabile. Nuova interfaccia utente molto più intuitiva, interoperabilità semplificata per l'integrazione EHR/ EMR. Gli aggiornamenti automatici garantiscono che sia in uso la versione più recente del software. La licenza di un anno per il Software per PC MIR Spiro è inclusa con tutti gli spirometri e ossimetri MIR. La licenza del software MIR Spiro ha validità di un anno Rinnovo annuale Platinum su mymir.spirometry.com TEST: FVC Pre/Post, SVC Pre/Post Ossimetria Spot Holter Ossimetria 24h MVV Pre/Post Ossimetria 6MWT, Ossimetria Sonno GESTIONE PAZIENTI: Nuovo paziente / Elenco pazienti / Ricerca paziente Riepilogo sessione paziente Fattori rischio/Sintomi paziente Confronto cronologico test Worklist STAMPA: Stampa FVC STD e ATS 2019 Stampa FVC STD NIOSH/OSHA Stampa calibrazione ossimetria e stampa VC Stampa grado qualità GESTIONE DATI: Condivisione dati/interoperabilità Importazione dati da db Legacy Importazione dati da db di terzi Esportazione dati in

Excel/csv/ATS/HL7/GDT Recupero dati Indice Severità Enfisema (ESI)

Intelligenza Artificiale Metodo ESI REQUISITI DI SISTEMA DEL PC

Windows: 8, 10, 11 (tutti 32, 64 bit); RAM 1 GB per 32 bit o 2 GB per 64 bit / Processore 1 GHz o più veloce, due o più core in un processore a 64 bit / 1 GB di spazio libero su disco fisso Mac iOS: sistema operativo a partire da 10.13; RAM 2 GB (consigliati 4 GB) / 1 GB di spazio libero su disco fisso Connessione: porta USB o Bluetooth a basso consumo Software multilingue: GB, FR, IT, ES, PT, DE, PL, HU, RO, SE, NL, CZ, LV, TR, UA, GE, RU, CN, JP

CARATTERISTICHE TECNICHE

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: $\pm 16\text{L/s} \pm 5\%$ o 200mL/s
- Accuratezza volume: $\pm 2,5\%$ o 50mL
- Resistenza dinamica: $<0,5 \text{ cm H}_2\text{O/L/s}$
- Connettività: USB 2.0, Bluetooth®
- Display: touchscreen LCD 7" a colori, risoluzione 800x480
- Boccagli: $\varnothing 30 \text{ mm}$
- 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).

CARATTERISTICHE TECNICHE - OSSIMETRIA

- Intervallo SpO2: 0-99%
- Accuratezza SpO2: $\pm 2\%$ SpO2 70-99%
- Intervallo polso: 18-300 BPM
- Accuratezza polso: $\pm 2 \text{ BPM}$ o 2% (il valore più elevato)
- Capacità memoria: fino a 500 ore di ossimetria

PARAMETRI DI OSSIMETRIA

- %SpO2 e frequenza polso (Min, Max, Media), Durata Test, Eventi SpO2 Totali, T90% (tempo SpO2 =89%), T89% (tempo SpO2 =88%), T40 (Durata bradicardia con frequenza del polso $<40 \text{ BPM}$), T120 (Durata tachicardia con frequenza del polso $>120 \text{ BPM}$)

DATI REGOLATORI · DOCUMENTAZIONE GEF MEDICA

CLASSE DM
II A

CND
Z12150102

EAN / GTIN
8023279335200

CODICE GEF
33520



ASSISTENZA E DOCUMENTAZIONE

GEF Medica · verifica disponibilità, prezzo e documentazione di conformità su **GEFMEDICA.IT**
info@gefmedica.it · Tel. 0573 1944697

Scheda commerciale GEF Medica redatta su documentazione tecnica disponibile - verifica disponibilità e documentazione su gefmedica.it. Le specifiche possono variare; verificare IFU, etichetta e documentazione di conformità prima dell'utilizzo.

GEF Medica - GEF Company S.r.l. - Sede legale: Via Marzabotto 8/C, 51037 Montale (PT) - P.IVA 02024070472 - SDI M5UXCR1
info@gefmedica.it - Tel. 0573 1944697 - gefmedica.it