

Spirometro SPIROLAB con display a colori, stampante e software - Nuovo Spirolab



SPIROMETRO SPIROLAB® CON TOUCHSCREEN 7"

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

Caratteristiche

- confronto broncodilatatore PRE/POST con un'ampia gamma di parametri selezionabili
- batteria ricaricabile a lunga durata
- batteria ricaricabile a lunga durata
- connessione diretta a stampante USB PostScript esterna
- 10.000 test spirometrici o 500 ore di registrazione ossimetrica
- stampante B/N inclusa, veloce e silenziosa, con formato di stampa personalizzabile
- lingue selezionabili del software interno: GB, FR, IT, ES, DE, PT 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. 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. Software multilingue: GB, FR, IT, ES, DE, PT, PL, HU, RO, NL, LV, SE, CZ, RU, TR, JP, CN. Made in Italy. Dimensioni: 220x210x51 mm Peso: 1450 g (incluso gruppo batteria)+

Il nuovo Spirolab con display touchscreen a colori è uno spirometro professionale avanzato progettato per eseguire test spirometrici completi in modo rapido, preciso ed intuitivo. Ideale per studi medici, pneumologi, ambulatori specialistici, medicina del lavoro e strutture sanitarie, rappresenta una soluzione completa per la valutazione della funzionalità respiratoria.

Dotato di ampio display touchscreen da 7", stampante termica integrata e software dedicato, consente la visualizzazione immediata delle curve spirometriche e la stampa diretta dei referti. Il sistema supporta test PRE e POST broncodilatatore con ampia selezione di parametri clinici per analisi respiratorie dettagliate.

Lo Spirolab integra memoria interna per archiviare migliaia di test e dispone di connessione USB per il collegamento a PC e periferiche esterne. Il dispositivo è alimentato da batteria ricaricabile ad elevata autonomia, risultando pratico anche per utilizzo mobile o domiciliare.

Compatibile con turbine riutilizzabili e monouso, garantisce massima igiene e precisione diagnostica senza necessità di calibrazione frequente. Il software professionale incluso permette gestione pazienti, archiviazione dati ed elaborazione avanzata dei risultati spirometrici.

Grazie alla qualità costruttiva, alla semplicità d'uso e alle funzionalità avanzate, il nuovo Spirolab è una soluzione professionale affidabile per la spirometria moderna.

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

FAQ - Domande e Risposte

A cosa serve lo Spirolab?

Serve per effettuare test spirometrici e monitoraggio della saturazione SpO2.

Il dispositivo ha una stampante integrata?

Sì, dispone di stampante termica integrata.

È presente il display touchscreen?

Sì, è dotato di display touchscreen a colori da 7".

Può essere collegato a un PC?

Sì, tramite connessione USB e software dedicato.

Supporta test PRE e POST broncodilatatore?

Sì, consente analisi spirometriche PRE/POST complete.

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® 2.1

Display: LCD touchscreen 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).

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.