

SCHEDA TECNICA

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

SKU: 33520 | EAN: 8023279335200 | Categoria: Spirometri



CE — Dispositivo medico marchiato CE · Dispositivo medico · Classe II A

Descrizione

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

Il 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)

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

Specifiche tecniche

Specifiche 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 200 mL/s Accuratezza volume: $\pm 2,5\%$ o 50 mL 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: 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). 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 120 BPM)

Codici identificativi

EAN	8023279335200
N. Repertorio (RDM/NSIS)	2620983
CND	Z12150102
PARAF	977813916

Dati commerciali

Unità di vendita	1 pz.
Ordine minimo	1 unità
Disponibilità	Disponibile