



SPIROBANK II SMART + SPO₂ + SOFTWARE

Dispositivo medico

Classe II A

Codice GEF (SKU) 33514

EAN / GTIN 8023279335149

Confezione 1

SPIROBANK II SMART + OSSIMETRO + SOFTWARE PER PC MIR
 SPIRO Spirometro con capacità di memoria di 10.000 test di spirometria, display LCD monocromatico, tastiera a membrana da 6 tasti. Alimentazione a batteria (litio 3,7 V - 1100 mA) con un'autonomia di circa 50 ore di uso continuo, ricaricabile tramite porta USB. Registrazione di oltre 300 ore di test di ossimetria (% SpO₂ e pulsazioni). Parametri misurati: % SpO₂ min, max e media, pulsazioni min, max e medie,, eventi SpO₂, durata del test, eventi bradicardia (<40 BPM), tachicardia (>120 BPM), T90% (tempo con SpO₂ = 89%), T89% (tempo con SpO₂ = 88%) - connessione via cavo (USB 2.0) o wireless (Bluetooth 4.0) - sensore di temperatura interno per conversione automatica BTPS - display grafico ad alta risoluzione - registrazione automatica di una sessione di spirometria, compreso test migliore Cavo USB, astuccio per trasporto, manuale GB, IT (FR, ES, PT, DE, DK, PL, SE, CZ disponibili su www.gefmedica.com), turbina riutilizzabile e software MIR Spiro. Peso 140 g Dimensioni 55x160x25 mm Display 160x80 pixel Made in Italy.

<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

- SPIROMETRIA
- Parametri misurati: FVC, FEV1, FEV1/FVC%, DTPEF, FEV 0.5, FEV0.5/FVC%, FEV0.75, FEV0.75/FVC%, FEV2, FEV2/FVC%, FEV3, FEV3/FVC%, FEV6, FEV1/FEV6%, PEF, FEF25%, FEF50%, FEF75%, FEF25-75%, FEF75-85%, FET, Vext, Età polmonare, EVOL, FIVC, FIV1, PIF, FIV1/FIVC%, FIF25%, FIF50%, FIF75%, R50, PIF, IRV, VC, IVC, IC, ERV, FEV1/VC%, VT, VE, Rf, ti, te, ti/t-tot, VT/ti, MVV
- Sensore di flusso: turbina digitale bidirezionale
- Portata: $\pm 16\text{L/s}$
- Accuratezza volume: $\pm 2,5\%$ o 50 mL
- Accuratezza flusso: $\pm 5\%$ o 200 mL/s
- Resistenza dinamica: $< 0,5\text{ cm H}_2\text{O/L/s}$
- Test disponibili: FVC, VC, IVC, MVV, PRE - POST
- Connessione USB 2.0, Bluetooth® 4.0
- Alimentazione: batteria al Litio 3,7 V, 1100 mAh
- OSSIMETRIA
- Metodo di misurazione: assorbimento rosso ed infrarossi
- Intervallo SpO2: 0-99% $\pm 2\%$ SpO2 70-99%
- Intervallo pulsazioni: 30-300 BPM $\pm 2\text{ BPM}$ o 2%
- Indicatore della qualità del segnale: display 0-8 segmenti
- Capacità della memoria: fino a 300 ore di ossimetria

DATI REGOLATORI · DOCUMENTAZIONE GEF MEDICA

CLASSE DM

II A

CND

Z12150102

EAN / GTIN

8023279335149

CODICE GEF

33514



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