

SPIROBANK II SMART + SPO2 + SOFTWARE



SPIROBANK II SMART + SOFTWARE PER PC MIR SPIRO BASIC + OSSIMETRO

Registrazione di oltre 300 ore di test di ossimetria (% SpO2 e pulsazioni). Parametri misurati: % SpO2 min, max e media, % min, max e media delle pulsazioni, eventi SpO2, durata del test, eventi bradicardia (<40 BPM), tachicardia (>120 BPM), T90% (tempo con SpO2 = 89%), T89% (tempo con SpO2 = 88%)

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.
- 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 disponibili su www.gimaitaly.com), turbina riutilizzabile e software MIR Spiro Basic.

- Peso 140 g
 - Dimensioni 55x160x25 mm
 - Display 160x80 pixel
 - Made in Italy.
-
-

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 Spirobank II Smart con SpO2?

Serve per effettuare test spirometrici e monitorare la saturazione dell'ossigeno.

Il dispositivo include il software?

Sì, include il software MIR Spiro Basic.

Può misurare la saturazione SpO2?

Sì, grazie al sensore ossimetrico integrato.

È collegabile al computer?

Sì, tramite USB e Bluetooth.

Lo spirometro è portatile?

Sì, è compatto, leggero e adatto anche all'uso domiciliare.

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: ± 16 L/s
- Accuratezza volume: $\pm 2,5\%$ o 50 mL
- Accuratezza flusso: $\pm 5\%$ o 200 mL/s
- Resistenza dinamica: $< 0,5$ cm H₂O/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 tra 70-99%
- Intervallo pulsazioni: 30-300 BPM ± 2 BPM o 2%
- Indicatore della qualità del segnale: display 0-8 segmenti
- Capacità della memoria: fino a 300 ore di ossimetria