

NUOVO SPIROBANK II - SPIROMETRO PORTATILE CON OPZIONE SPO₂

• 33512 SPIROBANK II + SOFTWARE WINSPIROPRO

Spirometro dalla capacità di memoria di 10 000 test di spirometria, display LCD monocromatico, tastiera a membrana da 6 tasti. Alimentazione con 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 2.1) o wireless (Bluetooth 2.0)
- sensore di temperatura interno per conversione BTPS
- display grafico ad alta risoluzione
- registrazione automatica di un'intera sessione di spirometria, compresi i migliori test
- cavo USB, valigetta di trasporto, manuale su CD (GB, FR, IT, ES, DE, PT) e software inclusi. Software interno selezionabile (GB, FR, IT, ES, DE, PT)

• 33514 SPIROBANK II + SOFTWARE WINSPIRO PRO + OSSIMETRO

Come codice 33512 ma con in più una 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%)

• 33525 FILTRO ANTIBATTERICO - conf. 50 pezzi

• 33526 TURBINA RIUTILIZZABILE

• 33410 BOCCAGLI Ø interno 2,8x Ø esterno 3xh 6,5 cm

Funzioni Winspiropro software:

(GB, FR, IT, DE, ES, PT, PL, SE, NL, LU, CZ, TR, RU, CN, VP)

- collegamento al PC on-line con icone intuitive.

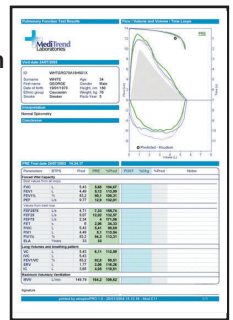
- test ossimetria in tempo reale, nuove curve.

- protocolli di dilatazione bronchiale con FEV1.

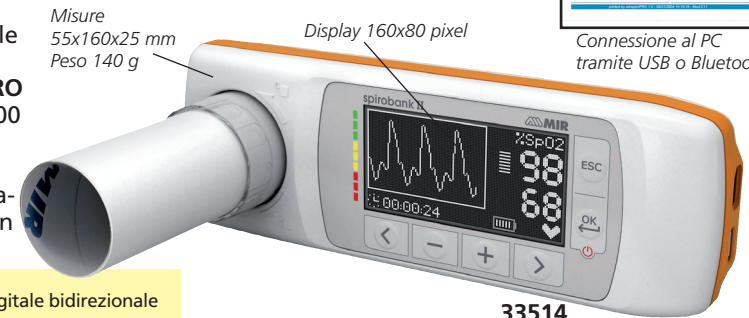
- accattivanti incentivi pediatrici.

- stima stato dei polmoni.

Requisiti di sistema del PC: XP, Seven, Vista, 8



Connessione al PC tramite USB o Bluetooth



33514

Prodotto in Italia

CARATTERISTICHE TECNICHE - SPIROMETRO

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, Lung Age, 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
Misura del flusso: ±16L/s
Accuratezza del volume: ±3% or 50 mL
Accuratezza del flusso: ±5% or 200 mL/s
Resistenza dinamica: <0.5 cm H₂O/l/s
Test disponibili: FVC, VC, IVC, MVV, PRE - POST
Connessione USB 2.0, Bluetooth® 2.1
Alimentazione: batteria al Litio 3.7V, 1100 mAh

CARATTERISTICHE TECNICHE - OSSIMETRIA (SOLO 33514)

Metodo di misurazione: assorbimento rosso ed infrarossi
Gamma SpO₂: 0-99% ±2% SpO₂ tra 70-99%
Gamma pulsazioni: 18-300 BPM ±2 BPM or 2%

Indicatore della qualità del segnale: display 0-8 segmenti
Capacità della memoria: fino a 300 ore di ossimetria

MIR
MEDICAL INTERNATIONAL RESEARCH

FDA 510 (K)

CE 0476

Health Canada

SPIROBANK CON SOFTWARE

CE 0476
FDA

ATS STANDARD

Misure: 162x49x32 mm
solo 180 g
batterie incluse



Winspiro express

(GB, FR, IT, DE, ES, PT, PL, SE, NL, LV, CZ, TR, RU, CN, JP)

Requisiti di sistema: Microsoft

Windows Vista, 2000, XP, ME, Seven, 8

Display grafico

(128x48 pixels) con icone

MIR
MEDICAL INTERNATIONAL RESEARCH

• 33509 SPIROBANK USB - turbina monouso

Spirometro completo e veloce, estremamente compatto e portatile. Ideale per i medici generici.

Non richiede calibrazione, utilizza turbina monouso con boccaglio integrato (33508).

- Misura i più importanti parametri spirometrici tra cui FVC, FEV1, FEV1%, PEF, FEF25-75, FET, VC, IVC, FEV6, ELA
- Interpretazione automatica
- Selezione e salvataggio del migliore test
- Parametri di misura confrontati con i valori previsti
- Fornito con cavo USB e semplice software Winspiro-Express per scaricare i dati e stamparli
- Lingue selezionabili del display e manuale su CD (GB, IT, ES, FR, DE, PT)
- Fornito in una borsa con il boccaglio di ricambio.

• 33508 TURBINA MONOUSO con boccaglio integrato - scatola da 50 pezzi

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione: batteria 9V - DC PP3
Misura del flusso: ± 16 L/sec
Accuratezza di flusso: ± 5% o 200 mL/sec, il valore maggiore
Volume: 10 l - massimo accuratezza volume: ± 3% o 50 ml, il valore maggiore
Produzione Italiana

SPIROBANK G CON SOFTWARE

CE 0476



Display grafico
(128x48 pixel) con icone per facilitare l'uso

• 33518 SPIROBANK G + SOFTWARE WINSPIRO PRO

33518

- strumento portatile con collegamento a PC

- fino a 6'000 spirometrie in memoria

- display grafico ad alta leggibilità

- FVC, VC, IVC, MVV, PRE-POST BD

- interpretazione avanzata del test

- stima dell'età polmonare

- predisposto per applicazioni di Telemedicina

- sensore di temperatura integrato per conversione a BTPS

- aggiornamento del software interno gratuito via internet

La dotazione standard include cavo USB, astuccio in tela, clip nasale, batteria e software Winspiro Pro. Stessi accessori dello Spirobank USB

CARATTERISTICHE TECNICHE

Parametri misurati: FVC, FEV1, FEV1/FVC%, FEV3, FEV3/FVC%, FEV6, FEV1/FEV6%, PEF, FEF25%, FEF50%, FEF75%, FEF25-75%, FET, Vext, Lung Age, FIVC, FIV1, FIV1/FIVC%, PIF, VC, IVC, IC, ERV, FEV1/VC%, VT, VE, Rf, ti, te, ti/t-tot, VT/ti, MVV
Sensore di temperatura: semiconduttore (0-45 °C)
Sensore di flusso: turbina digitale bidirezionale
Volume massimo: 10 l
Misura del flusso: ± 16 l/s
Accuratezza del volume: ± 3% or 50 ml, il valore maggiore
Accuratezza del flusso: ± 5% or 200 mL/s, il valore maggiore
Resistenza dinamica a 12 l/s: <0.5 cm H₂O/l/s
Alimentazione: 9V DC (batteria PP3)
Peso: 180 g (batteria inclusa) Dimensioni: 162x49x32 mm
Prodotto in Italia
Requisiti di sistema del PC per software WinspiroPRO (GB, FR, IT, DE, ES, PT, PL, SE, NL, LV, CZ, TR, RU, CN, JP)
- Microsoft Windows: Vista, 2000, XP, Me, Seven, 8
- Risoluzione monitor: 1024x768 - Spazio su Hard disk: 160 MB

MIR
MEDICAL INTERNATIONAL RESEARCH
Fornito di manuale su CD (GB, FR, IT, ES, DE)
Software interno (GB, FR, IT, ES, DE, PT, PL)