

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.

- 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