

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



SPIROMETRO SPIROLAB® CON TOUCHSCREEN 7" E SpO2 Spirometro veloce, semplice da usare, durevole, con Miniflowmeter. Caratteristiche - confronto broncodilatatore PRE/POST con un'ampia gamma di parametri selezionabili - batteria ricaricabile a lunga durata - batteria ricaricabile a lunga durata - connessione diretta a stampante USB PostScript esterna - 10.000 test spirometrici o 500 ore di registrazione ossimetrica - stampante B/N inclusa, veloce e silenziosa, con formato di stampa personalizzabile - lingue selezionabili del software interno: GB, FR, IT, ES, DE, PT 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. Adatto ai bambini Incentivo pediatrico brevettato visibile sullo schermo. Non occorre adattatore. Software per PC MIR Spiro Basic Software per PC ad alte prestazioni per spirometria. Software multilingue: GB, FR, IT, ES, DE, PT, PL, HU, RO, NL, LV, SE, CZ, RU, TR, JP, CN. Made in Italy. Dimensioni: 220x210x51 mm Peso: 1450 g (incluso gruppo batteria)

CARATTERISTICHE TECNICHE - OSSIMETRIA Intervallo SpO₂: 0-99% Accuratezza SpO₂: $\pm 2\%$ tra 70-99% SpO₂ Intervallo polso: 18-300 BPM Accuratezza polso: ± 2 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, Totale SpO₂ Eventi, T90% (SpO₂ tempo =89%), T89% (SpO₂ tempo =88%), T40 (Durata bradicardia con frequenza del polso 40 BPM), T120 (Durata tachicardia con frequenza del polso >120 BPM) 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: ± 16 L/s $\pm 5\%$ o 200 mL/s Accuratezza volume: $\pm 2,5\%$ o 50 mL Resistenza dinamica: 0,5 cm H₂O/L/s Connettività: USB 2.0, Bluetooth® 2.1 Display: LCD touchscreen 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, FEV_{0.5}, FEV_{0.5}/FVC, FEV_{0.75}, FEV_{0.75}/FVC, FEV₂, FEV₂/FVC, FEV₃, FEV₃/FVC, FEV₆, FEV₁/FEV₆, FEV₁/PEF, FEV₁/FEV_{0.5}, FIVC, FIV₁, FIV₁/FIVC, PIF, FIF₂₅, FIF₅₀, FIF₇₅, FEF₅₀/FIF₅₀, VC, IVC, IC, ERV, IRV, R_f, VE, VT, t_I, t_E, VT/t_I, t_E/t_{TOT}, MVV (misurato), MVV (calcolato). REQUISITI SOFTWARE MIR SPIRO BASIC Windows 7 (32/64 bit), 8 (32/64 bit), 10 (32/64 bit), 11 (32/64 bit). Sistema operativo iOS 10.13.