



Numero Verde
800 172547

Da cellulare
030 7777942

Spirometro Spirodoc+Software

Codice di riferimento: 33532

Marca: GIMA

Prezzo: 1451.8€

CARATTERISTICHE:

Mini laboratorio 3D per l'analisi respiratoria. Due modalità d'uso: medico e paziente

Spirometro completo, conforme ATS/ERS

Analisi specializzata, screening e monitoraggio domiciliare. progettato con personalizzazione delle funzioni in base alla modalità d'uso: parametri avanzati per lo specialista, ridotti per lo screening e versione semplificata per uso domiciliare. FVC, VC, IVC, MVV, PRE-POST. Interpretazione accurata della spirometria anche dopo broncodilatatore. Registra tutti i test eseguiti. Conversione automatica a BTPS. Capacità di memoria: 10?000 test. Ampia selezione di valori teorici.

Pulsossimetro Intelligente con risultati a schermo

Misurazione semplice e chiara di SpO2 e frequenza del polso con visore della curva pletismografica. Con un singolo test del cammino in sei minuti, Spirodoc fornisce la stima dell'ossigeno da somministrare al paziente affetto da patologie respiratorie. Analisi delle desaturazioni del sonno con memorizzazione degli eventi e rilevamento automatico della posizione del corpo.

Accelerometro 3D con analisi del movimento

Ossimetro 3D® che integra un sensore di movimento triassiale per correlare la saturazione (%SpO2) con l'attività fisica (contapassi, analisi del movimento, VMU).

Questionario per controllo dei sintomi a casa

Inserimento facile e rapido dei sintomi. Configurazione e personalizzazione con ampia scelta dei sintomi e domande sulla qualità di vita per il diario giornaliero memorizzato automaticamente.

Software pc per spirometria e ossimetria ad alte prestazioni

I dati memorizzati da Spirodoc sono automaticamente importati con creazione automatica della scheda paziente e anteprima delle curve. WinspiroPRO può essere facilmente collegato a database e cartelle cliniche ospedaliere, sistemi di gestione dello studio medico e software per medicina del lavoro. Fornisce grafici con l'andamento dei parametri selezionati. Le prove in memoria possono essere sovrapposte per il confronto. Software multilingua: GB, FR, IT, ES, DE, PT, PL, NL SE, CZ, LV, TR, RU, CN, JP.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Caratteristiche tecniche unità centrale Spirometro Mir Spirodoc® con software Winspiro® Pro (cod. 33532):

- Display: LCD touch screen retroilluminato 128x64 pixel
- Alimentazione: batteria ricaricabile a litio 3.7 V, 1100 mA
- Trasmissione dati: USB 2.0 On-The-Go e Bluetooth® 2.1
- Accelerometro: triassiale $\pm 2g$, campionamento 400 Hz
- Dimensioni e Peso: corpo macchina 101x48x16mm, 99 gr.
- Testa rimovibile spirometro: 46x47x24mm, 17 gr.
- Carica Batteria (opzionale): ingresso 100VAC – 240 VAC, 50Hz-60Hz uscita 5VDC, 500 mA

Caratteristiche tecniche spirometro:

- Sensore di flusso: turbina bidirezionale
- Misura del flusso: ± 16 L/s
- Accuratezza del volume: $\pm 3\%$ o 50 mL
- Accuratezza del flusso: $\pm 5\%$ o 200 mL/s
- Resistenza dinamica a 12 L/s: <0.5 cmH₂O/L/s
- Sensore di temperatura: a semiconduzione (0-45°C)

Parametri misurati spirometro:

FVC, FEV1, FEV1/FVC%, FEV3, FEV3/FVC%, FEV6, FEV1/FEV6%, PEF, FEF25%, FEF50%, FEF75%, FEF25-75%, FET, Stima Età Polmonare, Vext, FIVC, FIV1, FIV1/FIVC%, PIF, VC, IVC, IC, ERV, FEV1/VC%, VT, VE, Rf, ti, te, ti/t-tot, VT/ti, MVV misurata, MVV calcolata

MARCA E MODELLO:

GIMA - Codice Prodotto 33532

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE:

1 Pezzo

