



Spirometro+Ossimetro Spirodoc+Software

Dispositivo medico

Classe II A

Codice GEF (SKU) 33534

EAN / GTIN 8023279335347

Confezione 1

SPIROMETRO + OSSIMETRO SPIRODOC + SOFTWARE PER PC MIR
 SPIRO - Bluetooth Mini laboratorio per analisi respiratoria, per uso professionale e personale, fornito con turbina riutilizzabile. Spirometro completo, conforme ATS /ERS Analisi specializzata, screening e monitoraggio domiciliare. Varie modalità d'uso: parametri avanzati per lo specialista, ridotti per lo screening e semplificati per uso domiciliare. FVC, VC, IVC, MVV, PRE-POST. Interpretazione precisa della spirometria anche dopo broncodilatatore. Registra automaticamente tutti i test eseguiti. Conversione automatica a BTPS. Capacità di memoria: 10.000 test. Ampia selezione di valori previsti. Possibilità di inserire il nome del paziente. Pulsossimetro Intelligente con risultati su schermo Misurazione semplice e chiara di SpO2 e frequenza del polso con curva pletismografica. Con un singolo test del cammino in sei minuti, fornisce la stima dell'ossigeno da somministrare al paziente. Analisi delle desaturazioni del sonno con memorizzazione degli eventi e della posizione del corpo. Caratteristiche tecniche Unità centrale Display schermo tattile LCD retro-illuminato, 128x64 pixel Alimentazione batteria litio ricaricabile 3,7 V, 1100 mA con 50 ore di backup delle misure Accelerometro Triassiale ± 2 g, campionamento 400 Hz Dimensioni/peso unità centrale 101x48x16 mm, 99 g / testa turbina removibile: 46x47x24 mm, 17 g Spirometria Sensore di flusso turbina digitale bidirezionale, portata: ± 16 L/s Accuratezza volume $\pm 2,5\%$ o 50 mL, il valore maggiore Accuratezza flusso $\pm 5\%$ o 200 mL, il valore maggiore Resistenza dinamica a 12 L/s $\pm 0,5$ cm H₂O/L/s Sensore di temperatura a semiconduttore (0-45°C) Parametri misurati dallo spirometro FVC, FEV1, FEV1/FVC%, FEV3, FEV3/FVC%, FEV6, FEV1/FEV6%, PEF, FEF25%, FEF50%, FEF75%, FEF25%-75%, FET, età polmonare stimata, Vol. extr., FIVC, FIV1, FIV1/FIVC%, PIF, VC, IVC, IC, ERV, FEV1/VC%, VT, VE, Rf, ti, te, ti/t-tot, VT/ti, MW misurata, MW calcolata Ossimetria Intervallo SpO2 0-99%, $\pm 2\%$ (70-99% SpO2) Intervallo frequenza polso 30-254 BPM, ± 2 BPM o 2% Parametri misurati dal pulsossimetro Tutti i test %SpO2 min, %SpO2 media %SpO2 max, BPM min, BPM media, BPM max, T Totale, T Analisi, T80%, T89%, T88%, T87%, Ev%SpO2$89\%$, ? Index, T40BPM, T120BPM, Ev40BPM, Ev120BPM Test sonno %SpO2 Inizio, BPM Inizio, ODI, Dur. Media Desat., Tot Desatur., Durata max, Picco Desatur., BPM Index, Desat. media, Caduta media, Caduta Max, BPM Variazione, NOD4%, NOD89%, NOD90%, t.NOD4%, t.NOD89%, t.NOD90% Registrazione posizione corpo Test 6MWT %SpO2, BPM, T Basale, T Cammino, T Recupero, Distanza, T2%? SpO2, T4%?SpO2, Teorica, % Teorica, AUC/Distanza, Dispnea, Dispn CHG, Fatica, Diastolica, Sistolica, Passi, VMU, O2-GAP, O2

- Unità centrale
- Display: schermo tattile LCD retro-illuminato, 128x64 pixel
- Alimentazione: batteria litio ricaricabile 3,7 V, 1100 mA
- con 50 ore di backup delle misure
- Accelerometro: Triassiale ± 2 g, campionamento 400 Hz
- Dimensioni/peso: unità centrale 101x48x16 mm, 99 g / testa turbina removibile: 46x47x24 mm, 17 g
- Spirometria
- Sensore di flusso: turbina digitale bidirezionale, portata: ± 16 L/s
- Accuratezza volume: $\pm 2,5\%$ o 50 mL, il valore maggiore
- Accuratezza flusso: $\pm 5\%$ o 200 mL, il valore maggiore
- Resistenza dinamica a 12 L/s: $< 0,5$ cm H₂O/L/s
- Sensore di temperatura: a semiconduttore (0-45°C)
- Parametri misurati dallo spirometro
- FVC, FEV1, FEV1/FVC%, FEV3, FEV3/FVC%, FEV6, FEV1/FEV6%, PEF, FEF25%, FEF50%, FEF75%, FEF25%-75%, FET, età polmonare stimata, Vol. extr., FIVC, FIV1, FIV1/FIVC%, PIF, VC, IVC, IC, ERV, FEV1/VC%, VT, VE, Rf, ti, te, ti/t-tot, VT/ti, MW misurata, MW calcolata
- Ossimetria
- Intervallo SpO₂: 0-99%, $\pm 2\%$ (70-99% SpO₂)
- Intervallo frequenza polso: 30-254 BPM, ± 2 BPM o 2%
- Parametri misurati dal pulsossimetro
- Tutti i test
- %SpO₂ min, %SpO₂ media %SpO₂ max, BPM min, BPM media, BPM max, T Totale, T Analisi, T<90%, T<89%, T<88%, T<87%, Ev%SpO₂<89, ? Index, T<40BPM, T>120BPM, Ev<40BPM, Ev>120BPM
- Test sonno
- %SpO₂ Inizio, BPM Inizio, ODI, Dur. Media Desat., Tot Desatur., Durata max, Picco Desatur., BPM Index, Desat. media, Caduta media, Caduta Max, BPM Variazione, NOD4%, NOD89%, NOD90%, t.NOD4%, t.NOD89%, t.NOD90% Registrazione posizione corpo
- Test 6MWT
- %SpO₂, BPM, T Basale, T Cammino, T Recupero, Distanza, T2%?SpO₂, T4%?SpO₂, Teorica, % Teorica, AUC/Distanza, Dispnea, Dispna CHG, Fatica, Diastolica, Sistolica, Passi, VMU, O₂-GAP, O₂

DATI REGOLATORI · DOCUMENTAZIONE GEF MEDICA

CLASSE DM

II A

CND

Z12150102

EAN / GTIN

8023279335347

CODICE GEF

33534



ASSISTENZA E DOCUMENTAZIONE

GEF Medica · verifica disponibilità, prezzo e documentazione di conformità su **GEFMEDICA.IT**
 info@gefmedica.it · Tel. 0573 1944697

Scheda commerciale GEF Medica redatta su documentazione tecnica disponibile - verifica disponibilità e documentazione su gefmedica.it. Le specifiche possono variare; verificare IFU, etichetta e documentazione di conformità prima dell'utilizzo.

GEF Medica - GEF Company S.r.l. - Sede legale: Via Marzabotto 8/C, 51037 Montale (PT) - PIVA 02024070472 - SDI M5UXCR1
info@gefmedica.it - Tel. 0573 1944697 - gefmedica.it