



# OSSIMETRO SPIRODOC+SOFTWARE

Dispositivo medico

Classe II A

Codice GEF (SKU) **33533**

EAN / GTIN **8023279335330**

Confezione **1**

OSSIMETRO SPIRODOC + SOFTWARE PER PC MIR SPIRO Mini laboratorio per analisi respiratoria, per uso professionale e personale, fornito con turbina riutilizzabile. 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. Accelerometro 3D con analisi del movimento Primo 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 (eDiary) Inserimento rapido dei sintomi. Schermo tattile semplice con domande impostabili e registrazione automatica delle risposte per uso a domicilio. Software interno e manuale: GB, FR\*, IT, ES\*, DE\*, BR\* \* Manuale solo su [www.gefmedica.com](http://www.gefmedica.com) Made in Italy. <HR> <B>SOFTWARE PER PC MIR SPIRO</B> Software di ultima generazione per spirometria e ossimetria. Conforme a ATS/ERS 2019. Potente e avanzato, fornisce un'ampia gamma di funzioni in un nuovo ambiente grafico personalizzabile. Nuova interfaccia utente molto più intuitiva, interoperabilità semplificata per l'integrazione EHR/EMR. Gli aggiornamenti automatici garantiscono che sia in uso la versione più recente del software. La licenza di un anno per il Software per PC MIR Spiro è inclusa con tutti gli spirometri e ossimetri MIR. <B>La licenza del software MIR Spiro ha validità di un anno</B> Rinnovo annuale Platinum su [mymir.spirometry.com](http://mymir.spirometry.com) TEST: FVC Pre/Post, SVC Pre/Post Ossimetria Spot Holter Ossimetria 24h MVV Pre/Post Ossimetria 6MWT, Ossimetria Sonno GESTIONE PAZIENTI: Nuovo paziente / Elenco pazienti / Ricerca paziente Riepilogo sessione paziente Fattori rischio/Sintomi paziente Confronto cronologico test Worklist STAMPA: Stampa FVC STD e ATS 2019 Stampa FVC STD NIOSH/OSHA Stampa calibrazione ossimetria e stampa VC Stampa grado qualità GESTIONE DATI: Condivisione dati/interoperabilità Importazione dati da db Legacy Importazione dati da db di terzi Esportazione dati in Excel/csv/ATS/HL7/GDT Recupero dati Indice Severità Enfisema (ESI) Intelligenza Artificiale Metodo ESI REQUISITI DI SISTEMA DEL PC Windows: 8, 10, 11 (tutti 32, 64 bit); RAM 1 GB per 32 bit o 2 GB per 64 bit / Processore 1 GHz o più veloce, due o più core in un processore a 64 bit / 1 GB di spazio libero su disco fisso Mac iOS: sistema operativo a partire da 10.13; RAM 2 GB (consigliati 4 GB) / 1 GB di spazio libero su disco fisso Connessione: porta USB o Bluetooth a basso consumo Software multilingue: GB, FR, IT, ES, PT, DE, PL, HU, RO, SE, NL, CZ, LV, TR, UA, GE, RU, CN, JP

## 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  $\pm 2$  g, campionamento 400 Hz
- Dimensioni/peso: unità centrale 101x48x16 mm, 99 g / testa turbina removibile: 46x47x24 mm, 17 g
- Ossimetria
- Intervallo SpO2: 0-99%,  $\pm 2\%$  (70-99% SpO2)
- Intervallo frequenza polso: 30-254 BPM,  $\pm 2$  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

**Z1203020408**

EAN / GTIN

**8023279335330**

CODICE GEF

**33533**



### ASSISTENZA E DOCUMENTAZIONE

GEF Medica · verifica disponibilità, prezzo e documentazione di conformità su [GEFMEDICA.IT](http://GEFMEDICA.IT)  
info@gefmedica.it · Tel. 0573 1944697

Scheda commerciale GEF Medica redatta su documentazione tecnica disponibile - verifica disponibilità e documentazione su [gefmedica.it](http://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) - P.IVA 02024070472 - SDI M5UXCR1  
info@gefmedica.it - Tel. 0573 1944697 - [gefmedica.it](http://gefmedica.it)