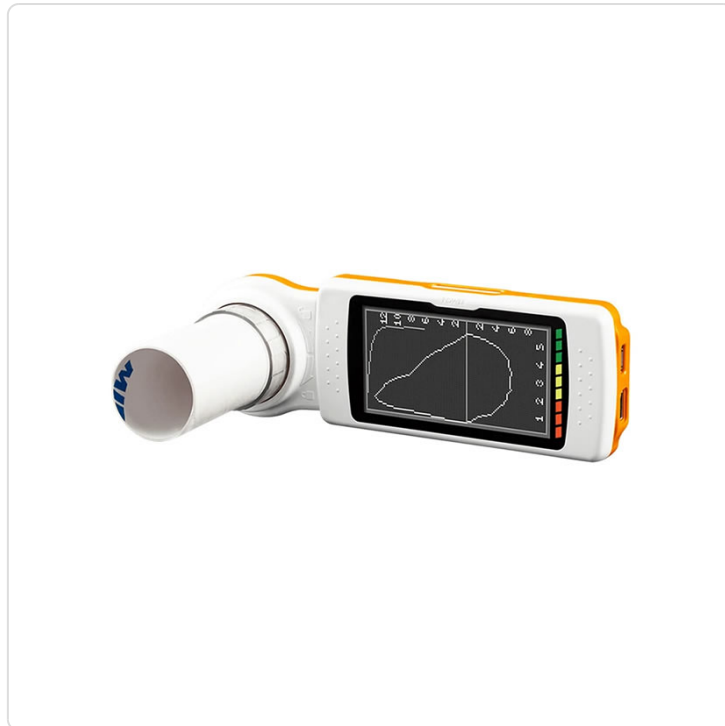


MIR SPIROMETRO SPIRODOC + SOFTWARE



MIR SPIROMETRO SPIRODOC + SOFTWARE

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 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. Fornito con turbina riutilizzabile. Software multilingua: GB, FR, IT, ES, DE, PT, PL, NL SE, CZ, LV, TR, RU, CN, JP.

SOFTWARE PER PC MIR SPIRO

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.

La licenza del software MIR Spiro ha validità di un anno

Rinnovo annuale Platinum su 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,

FAQ - Domande e Risposte

A cosa serve Spirodoc?

Serve per effettuare test spirometrici e monitorare parametri respiratori.

Il dispositivo include il software?

Sì, viene fornito con software professionale per gestione ed esportazione dati.

È adatto per uso professionale?

Sì, è indicato per medici specialisti, ospedali e ambulatori.

Può archiviare i dati dei pazienti?

Sì, il software consente gestione completa degli esami e dello storico pazienti.

È facilmente trasportabile?

Sì, il design compatto lo rende pratico anche per utilizzi mobili.

Unità centrale

- Display: LCD touch-screen retro-illuminato, 128x64 pixel
- Alimentazione: batteria litio 3,7 V, 1100 mA ricaricabile con 50 ore di backup delle misure
- Dimensioni e peso : unità centrale 101x48x16 mm, 99 g testa rimovibile spirometro 46x47x24 mm, 17 g Spirometrie
- Sensore di flusso: turbina digitale bidirezionale
- Misura del flusso: ± 16 L/s
- Accuratezza del volume: $\pm 3\%$ ou 50 mL, valore maggiore
- Accuratezza del flusso: $\pm 5\%$ ou 200 mL, valore maggiore
- Resistenza dinamica a 12 L/s : $<0,5$ cm H₂O/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 polomonare, 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 Ossimetro
- Misura SpO₂: 0-100%, $\pm 2\%$ (50-100% SpO₂)
- Misura frequenza polso: 20-254 BPM, ± 2 BPM o 2% Parametri misurati pulsossimetro
- SpO₂ [basale, Min, Max, Media], frequenza polso [basale, Min, Max, Media], T90% [SpO₂ <90%] T89% [SpO₂ <89%], T88% [SpO₂ <88%], T5% [SpO₂ >5%], indice ? [12 s], eventi SpO₂,

frequenza polso [bradicardia, tachicardia], contapassi, movimento [VMU], tempo di registrazione, durata dell'analisi Analisi del sonno

- Posizione corporea, eventi SpO₂, indice di desaturazione (ODI), Desaturazione [Valore principale, durata principale, durata maggiore, picco nadir], ? SpO₂, [Drop Min, Drop Max], variazione totale del polso, indice polso, NOD89% [SpO₂<89%; >5min], NOD4% [SpO₂ basale -4%; >5 min], NOD90% [SpO₂<90%; Nadir <86%; >5 min]