

## SPIROBANK II SMART + SOFTWARE



### **Spirometro SPIROBANK II Smart - Ble + Software PC MIR SPIRO**

Spirometro con capacità di memoria di 10.000 test di spirometria, display LCD monocromatico, tastiera a membrana da 6 tasti.

Alimentazione a batteria (litio 3,7 V - 1100 mA) con un'autonomia di circa 50 ore di uso continuo, ricaricabile tramite porta USB.

- connessione via cavo (USB 2.0) o wireless (Bluetooth 4.0)
- sensore di temperatura interno per conversione automatica BTPS
- display grafico ad alta risoluzione
- registrazione automatica di una sessione di spirometria, compreso test migliore

Cavo USB, astuccio per trasporto, manuale, turbina riutilizzabile e software MIR Spiro.

Peso 140 g

Dimensioni 55x160x25 mm

Display 160x80 pixel

Made in Italy.

---

---

## **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](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

### **SPIROMETRIA:**

Parametri misurati: FVC, FEV1, FEV1/FVC%, DTPEF, FEV 0.5, FEV0.5/FVC%, FEV0.75, FEV0.75/FVC%, FEV2, FEV2/FVC%, FEV3, FEV3/FVC%, FEV6, FEV1/FEV6%, PEF, FEF25%, FEF50%, FEF75%, FEF25-75%, FEF75-85%, FET, Vext, Età polmonare, EVOL, FIVC, FIV1, PIF, FIV1/FIVC%, FIF25%, FIF50%, FIF75%, R50, PIF, IRV, VC, IVC, IC, ERV, FEV1/VC%, VT, VE, Rf, ti, te, ti/t-tot, VT/ti, MVV

Sensore di flusso: turbina digitale bidirezionale

Portata:  $\pm 16$ L/s

Accuratezza volume:  $\pm 2,5\%$  o 50 mL

Accuratezza flusso:  $\pm 5\%$  o 200 mL/s

Resistenza dinamica:  $< 0,5$  cm H<sub>2</sub>O/L/s

Test disponibili: FVC, VC, IVC, MVV, PRE - POST

Connessione USB 2.0, Bluetooth® 4.0

Alimentazione: batteria al Litio 3,7 V, 1100 mAh

---

## **FAQ - Domande e Risposte**

### **A cosa serve Spirobank II Smart?**

*Serve per eseguire test spirometrici professionali e monitorare la funzionalità respiratoria.*

### **Il dispositivo include il software?**

*Sì, è fornito con software MIR Spiro per gestione ed elaborazione dati.*

### **Può essere collegato a un computer?**

Sì, tramite connessione USB.

### **Lo spirometro è portatile?**

*Sì, è compatto e progettato per utilizzo mobile e domiciliare.*

### **Richiede calibrazione frequente?**

No, la turbina digitale garantisce elevata precisione e stabilità.

## **SPIROMETRIA**

Parametri misurati: FVC, FEV1, FEV1/FVC%, DTPEF, FEV 0.5, FEV0.5/FVC%, FEV0.75, FEV0.75/FVC%, FEV2, FEV2/FVC%, FEV3, FEV3/FVC%, FEV6, FEV1/FEV6%, PEF, FEF25%, FEF50%, FEF75%, FEF25-75%, FEF75-85%, FET, Vext, Età polmonare, EVOL, FIVC, FIV1, PIF, FIV1/FIVC%, FIF25%, FIF50%, FIF75%, R50, PIF, IRV, VC, IVC, IC, ERV, FEV1/VC%, VT, VE, Rf, ti, te, ti/t-tot, VT/ti, MVV

Sensore di flusso: turbina digitale bidirezionale

Portata:  $\pm 16$ L/s

Accuratezza volume:  $\pm 2,5\%$  o 50 mL

Accuratezza flusso:  $\pm 5\%$  o 200 mL/s

Resistenza dinamica:  $< 0,5$  cm H<sub>2</sub>O/L/s

Test disponibili: FVC, VC, IVC, MVV, PRE - POST

Connessione USB 2.0, Bluetooth® 4.0

Alimentazione: batteria al Litio 3,7 V, 1100 mAh