PRAXISDIENST
Material Médico desde 1953
¡Ordene aquí!

LIGHT

SPIROBANK II BASIC™

Espirómetro portátil, independiente y basado en PC

Fácil de usar, perfecto para médicos de familia, medicina laboral, cribado

MIR
MEDICAL INTERNATIONAL RESEARCH

www.spirometry.com

Características **PRINCIPALES**

PRUEBA EN TIEMPO REAL

Espirometría: FVC, VC, IVC, MVV, comparación PRE/POST broncodilatador

PARÁMETROS DE ESPIROMETRÍA

FVC, FEV1, FEV1%, PEF, FEF25–75, FET, Volumen extrap., Edad pulmonar, VC, IVC, IC, ERV

CONFORMIDAD CON ATS/ERS 2019

Y otras normas, incluidas las normas ISO 26782 (para Espirometría), ISO 23747 (para PEF) y otras. CE0476, FDA 510 (k)

TRANSPORTABLE A CUALQUIER LUGAR

Almacenamiento interno hasta 10.000 pruebas de espirometría

Batería de litio de larga duración, recargable a través de puerto USB

Pantalla retroiluminada de alta resolución

Maletín de transporte incluido

CONEXIÓN A PC DISPONIBLE

Prueba en tiempo real en la pantalla del PC, conexión con su historia clínica/médica electrónica, copia de seguridad de la memoria interna y más opciones, a través de USB

Características **DISTINTIVAS**

CONJUNTOS Y VALORES TEÓRICOS

Amplia selección, que incluye comparación %Pred, Z-score y LLN. Incluye GLI en modo PC

FÁCIL DE USAR EN LA CONSULTA

idóneo para médicos de familia, medicina laboral, medicina del deporte, medicina general

CONECTIVIDAD CON LA HISTORIA CLÍNICA/MÉDICA ELECTRÓNICA

A través del PC, integración con la base de datos de pacientes en su historia clínica/médica electrónica (en HL7, GDT)

PREVENCIÓN DE LA COVID-19

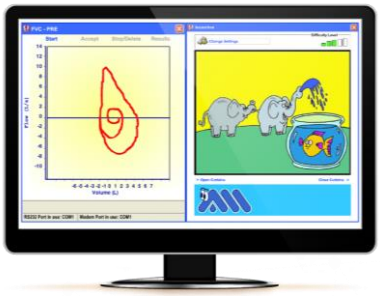
Juego completo desechable con filtro antiviral disponible, para reducir el riesgo de contaminación cruzada

Siempre **INCLUIDO**

- Maletín de transporte
- Cable USB
- Pinza nasal
- Licencia de software para PC

SOFTWARE compatible

winspiroPRO



Incentivo pediátrico (PATENTADO) para mejorar el cumplimiento del paciente durante la prueba.

Mensajes de aceptabilidad, interpretación de la prueba y grado de control de calidad según las últimas **normas de espirometría**

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Solución basada en Windows para espirometría, oximetría y telemedicina.

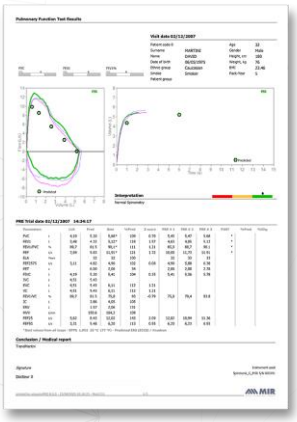
Amplia gama de conjuntos y valores teóricos, que incluyen **Conjuntos teóricos GLI, LLN y Z–score**.

Conectividad con la historia clínica/médica electrónica integrada.

VERSIÓN DE RED disponible, comparta una base de datos entre diferentes estaciones de trabajo PC.

INFORME MÉDICO

Impresión configurable y especializada



spiro Connect

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Solución basada en Windows, **integración directa** con su historia clínica/médica electrónica.

La prueba en tiempo real incluye **Espirometría**

Comunicación estandarizada en **protocolo de intercambio o HL7**.

Seleccione la información del paciente directamente desde su propia **historia clínica/médica electrónica**

Prueba de espirometría: FVC-Pre, FVC-Post, VC-Pre

KIT DE HERRAMIENTAS DE COMERCIALIZACIÓN

Kit de desarrollo de software disponible para integradores de sistemas y desarrolladores de aplicaciones.
Servicio OEM disponible para espirometría y oximetría.

Más información sobre SDK y OEM disponibles

TURBINAS compatibles

		Boquilla	Desinfección de la turbina	Calibración de turbina	Embalaje	Filtro antiviral
Turbina desechable flowMIR ™		Desechable incluida	No se requiere	No se requiere	Sellada individualmente : 60 o 10 unidades / caja	Desechable disponible
Turbina reutilizable		Requerida, no incluida	Requerida	Requerida	1 unidad en caja de cartón	Requerida Desechable

VISITAR SITIO WEB

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

También disponible en CONFIGURACIONES ADICIONALES

Especificación técnica	Spirobank II Basic	Spirobank II Advanced	Spirobank II Smart
TIPO DE ESPIRÓMETRO	Independiente + PC	Independiente + PC, con opción de oximetría	Independiente + PC + Aplicación, con opción de oximetría
TURBINAS COMPATIBLES	Turbina desechable flowMIR™, caudalímetro de turbina reutilizable	Turbina desechable flowMIR™, caudalímetro de turbina reutilizable	Turbina desechable flowMIR™, caudalímetro de turbina reutilizable
SOFTWARE COMPATIBLE		Winspiro PRO, spiro Connect	Aplicación MIR Spiro, Winspiro PRO, spiro Connect
CONTROL EXTERNO	Prueba en tiempo real en la pantalla del PC, conexión con su historia clínica/médica electrónica, copia de seguridad de la memoria interna y mucho más Conexión al PC a través de USB	Prueba en tiempo real en la pantalla del PC, conexión con su historia clínica/médica electrónica, copia de seguridad de la memoria interna y mucho más Conexión al PC a través de USB y Bluetooth 2.0	Prueba en tiempo real en la pantalla de su tablet y en la pantalla del PC, conexión con su historia clínica/médica electrónica, copia de seguridad de la memoria interna y mucho más Conexión al PC a través de USB (sin Bluetooth) Conexión a su tablet a través de Bluetooth Smart BLE 4.0
CONECTIVIDAD CON LA HISTORIA CLÍNICA ELECTRÓNICA	A través del PC, integración con la base de datos de pacientes en su historia clínica/médica electrónica (en HL7, GDT)	A través del PC, integración con la base de datos de pacientes en su historia clínica/médica electrónica (en HL7, GDT)	A través del PC, integración con la base de datos de pacientes en su historia clínica/médica electrónica (en HL7, GDT) A través de la aplicación: transferencia de datos a un servidor remoto según normas HL7
PARÁMETROS MEDIDOS	Espirometría: FVC, VC, IVC, comparación PRE/POST broncodilatador Espirometría: FVC, VC, IVC, IC, ERV, FEV1, FEV1%, PEF, FEF 25-75, FET, EVOL, ELA	Espirometría: FVC, VC, IVC, MVV, comparación PRE-POST broncodilatador Oximetría (opcional): Prueba aleatoria (SpO2, LPM) Espirometría: 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, ELA, EVOL, FIVC, FIV1, PIF, FIV1/FIVC%, FIF25%, FIF50%, FIF75%, R50, PIF, IRV, VC, IVC, IC, ERV, FEV1/VC%, TV, VE, RR, ti, te, ti/t-tot, TV/ti, MVV Oximetría (opcional): SpO2% (mín., máx., promedio), LPM (mín., máx., promedio), Duración de la prueba, % Duración de bradicardia (<40 LPM), % Duración de taquicardia (>120 LPM), % de tiempo con SpO2 ≤ 90% (T90%, T89%)	Espirometría: FVC, VC, IVC, MVV, comparación PRE-POST broncodilatador Oximetría (opcional): Prueba aleatoria (SpO2, LPM) Espirometría: 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, ELA, EVOL, FIVC, FIV1, PIF, FIV1/FIVC%, FIF25, FIF50, FIF75, R50, PIF, IRV, VC, IVC, IC, ERV, FEV1/VC%, TV, VE, RR, tI, tE, tI/t-tot, TV/tI, MVV Oximetría (opcional): SpO2% (mín., máx., promedio), LPM (mín., máx., promedio), Duración de la prueba, % Duración de bradicardia (<40 LPM), % Duración de taquicardia (>120 LPM), % de tiempo con SpO2 ≤ 90% (T90%, T89%) en la aplicación MIR Spiro: Espirometría: FVC, VC, comparación PRE/POST broncodilatador Parámetros: FVC, FEV1, FEV1%, PEF, FEF25–75, FET, Edad pulmonar, VC, IVC. Oximetría (opcional): %SpO2 [Referencia, Mín., Máx., Media], Frecuencia de pulso [Referencia, Mín., Máx., Media] Eventos.

COMPARAR EN EL SITIO WEB