

ADVANCED

MINISPIR®

Espirómetro portátil basado en PC

Curvas de flujo/volumen y de volumen/tiempo en tiempo real en su PC para una espirometría integral.









Características PRINCIPALES



PRUEBA EN TIEMPO REAL

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



PLUG AND PLAY

Alimentación por USB, sin memoria interna, sin pantalla, sin necesidad de mantenimiento, maletín de transporte incluido



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)



PARÁMETROS DE ESPIROMETRÍA

Espirometría: FVC, FEV1, FEV1/FVC%, FEV3, FEV3/FVC%, FEV6, FEV1/FEV6%, PEF, FEF25, FEF50, FEF75, FEF2575, FET, ELA, EVOL, FIVC, FIV1, PIF, FIV1/FIVC%, PIF, IRV, VC, IVC, IC, ERV, FEV1/VC%, VT, VE, Rf, tI, tE, ti/tTOT, VT/tI, MVV



CONEXIÓN A UN PC MEDIANTE PUERTO USB

Prueba en tiempo real en la pantalla del PC, conexión con su historia clínica/médica electrónica, impresión del informe médico y mucho más

Características **DISTINTIVAS**



CONJUNTOS Y VALORES TEÓRICOS

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



CONSULTA GENERAL

Curva de espirometría en tiempo real y de fácil uso y resultados de pruebas completas disponibles en PC



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

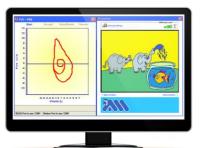
- Maletín de transporte
- Pinza nasal
- Licencia de software para PC



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.

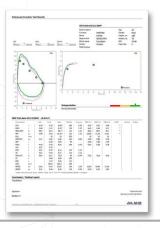
Amplia gama de conjuntos y valores teóricos, que incluyen Conjuntos teóricos GLI, LLN y Z-score.

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

Turbina desechable flowMIR ™



**	
-60	

Boquilla Desechable incluida

Requerida, no

incluida

No se requiere

Requerida

Desinfección

de la turbina

No se requiere

Requerida

Calibración

de turbina

Embalaje

Sellada

individualmente:

60 o 10

unidades / caja

1 unidad en

caja de cartón

Filtro antiviral

Desechable disponible

Requerida Desechable

Turbina reutilizable











También disponible en **CONFIGURACIONES ADICIONALES**





Especificación técnica

Minispir

Minispir Light

TIPO DE ESPIRÓMETRO	Basado en PC	Basado en PC
TURBINAS COMPATIBLES	Turbina desechable flowMIR™, caudalímetro de turbina reutilizable	Turbina desechable flowMIR™
SOFTWARE COMPATIBLE	Winspiro PRO, spiro Connect	Winspiro Light
CONTROL EXTERNO	Prueba en tiempo real en la pantalla del PC, conexión con su historia clínica/médica electrónica, copia de seguridad de la base de datos en la memoria del PC y mucho más Conexión al PC a través de USB	Prueba en tiempo real en la pantalla del PC, impresión del informe de la visita, copia de seguridad de la base de datos en la memoria del PC y mucho más Conexión al PC a través de USB
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)	
PARÁMETROS MEDIDOS	Espirometría: FVC, VC, IVC, MVV, comparación PRE/POST broncodilatador Espirometría: FVC, FEV1, FEV1/FVC%, FEV3, FEV3/FVC%, FEV6, FEV1/FEV6%, PEF, FEF25, FEF50, FEF75, FEF2575, FET, ELA, EVOL, FIVC, FIV1, PIF, FIV1/FIVC%, PIF, IRV, VC, IVC, IC, ERV, FEV1/VC%, VT, VE, Rf, tl, tE, ti/tTOT, VT/tl, MVV	Espirometría: FVC, VC, comparación PRE/POST broncodilatador Espirometría: FVC, FEV1, FEV6, FEV1/FVC, PEF, FEF2575, ELA, FIVC, IVC, EVC