

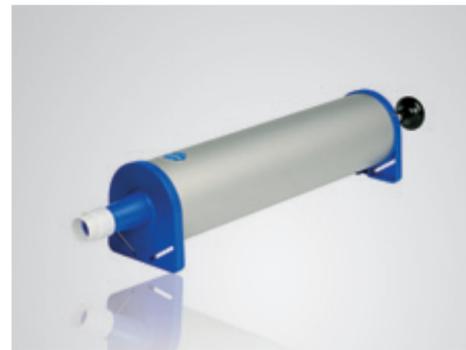


## Oximetría de pulso

Nuestro módulo de oximetría de pulso (36-SPO6000), fácil de acoplar, mejora el funcionamiento de los dispositivos MicroLab™ y MicroLoop™ y reafirma su prestigio como herramientas esenciales para los profesionales sanitarios de hoy en día que tratan la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC).

### Características

- Mediciones de SPO2 y de la frecuencia cardíaca
- Monitorización continua o al azar hasta un período de 60 minutos
- Advertencias sobre la calidad de la señal audible para los niveles de saturación anómalos y las frecuencias cardíacas
- Resultados y tendencias para almacenar y/o imprimir



## Calidad y precisión

MicroLab™, MicroLoop™ y Spirometry PC Software disponen de módulos completos para la comprobación de la calibración, tanto para el volumen como para el flujo, que cumplen con las directrices de la ATS/ERS.

Gracias a la jeringa de 3 litros (36-SM2125) es más fácil comprobar la precisión y la reproducibilidad.



## Prevención de infecciones

Los dispositivos MicroLab™ y MicroLoop™ ofrecen la solución actual más completa para prevenir la contaminación cruzada y la infección durante la prueba de espirometría.

El filtro bacteriano MicroGard™ (36-MGF1100) de un solo uso se encarga de filtrar todas las muestras de respiración de posibles elementos contaminantes y de evitar que estos elementos se liberen en el medio ambiente.

**Atrapar, desechar y destruir**  
Para protegerle a usted, a su  
espirómetro y al paciente

## Especificaciones

### MicroLab™ y Loop™

Mediciones forzadas:	FEV1, FVC, PEF, FEV1/FVC, FEV6, VC, FEV.75, FEV3, FEV.75/VC, FEV.75/FVC, FEV1/VC, (FER), FEV3/VC, FEV3/FVC, FEV.75/FEV6, FEV1/FEV6, FEF25 (MEF75), FEF50 (MEF50), FEF75 (MEF25), FEF25-75 (MMEF), FEF50/VC, FEF50/FVC, MMEF/FVC (FEF25-75/FVC), FIV1, FIVC, PIF, FIV1/FIVC (FIR), FIF25 (MIF75), FIF50 (MIF50), FIF75 (MIF25), R50 (FEF50/FIF50), MET25-75, FET, MVV(ind)
En reposo:	VT (TV),Ti, Te, Ti/Ttot, EVC, IVC, IC, VT/Ti (TV/Ti), IRV, ERV, FR
Intervalo de volumen:	De 0,1 a 8 litros (Gold Standard Turbine de 0,1 a 9,99 litros)
Intervalo de flujo:	De 0,2 a 15 litros por segundo
Precisión:	De 0,2 a 15 litros por segundo

### Spirometry PC Software

Requisitos:	Ordenador con Microsoft® Windows® 7 32 bit/64 bit, Windows® 8 32 bit/64 bit
Procesador/RAM:	1 GHz o superior/2 GB
Espacio libre en el disco duro:	200MB*
USB:	Un puerto USB disponible para la clave de protección de la llave
Vídeo:	SVGA 800 x 600, 256 colores (se recomienda 1280 x 1024)

### Módulo Po2

SPO2:	De 0% a 100% +/- 2 dígitos
Frecuencia cardíaca:	18 - 300 lpm +/- 1 dígito

Ventas en el Reino Unido:  
CareFusion UK 232 Ltd  
The Crescent, Jays Close  
Basingstoke, RG22 4BS  
RU



Servicio de atención al cliente:  
+44 (0) 1256 388550 tel  
+44 (0) 1256 330860 fax  
micro.uksales@carefusion.com

Ventas internacionales:  
CareFusion Germany 234 GmbH  
Leibnizstrasse 7  
D-97204 Hoechberg  
Alemania

Servicio de atención al cliente:  
+49 (0) 931 4972 670 tel  
+49 (0) 931 4972 423 fax  
micro.internationalsales@carefusion.com

CareFusion USA:  
Respiratory  
22745 Savi Ranch Parkway  
Yorba Linda, CA 92887-4668

800.231.2466 Llamada gratuita  
714.283.2228 tel  
714.283.8493 fax

© 2015 CareFusion Corporation o una de sus filiales. Reservados todos los derechos. MicroLab, MicroLoop, Spirometry PC Software y MicroGard son marcas comerciales de CareFusion Corporation o una de sus filiales. Microsoft y Windows son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation. Hewlett Packard es una marca comercial registrada de Hewlett Packard Limited o una de sus filiales. 0000CF00870 Issue 3 Doc No: 085-164 v1.2 03/15



# MicroLab™ y MicroLoop™

Los espirómetros preferidos

[carefusion.com/micromedical](http://carefusion.com/micromedical)



## La espirometría ya es más fácil

Los modelos MicroLab™ (36ML3500MK8) y MicroLoop™ (36ML3535MK8), versátiles, inteligentes y fáciles de utilizar, se han diseñado con las innovaciones más actuales.

La Pantalla táctil color de alta definición y el lápiz, permiten al usuario navegar fácilmente por el sistema de menús basado en iconos. Gracias a esta combinación, la introducción de datos se realiza con la ventaja que conlleva disponer de un teclado en pantalla y en el idioma específico.

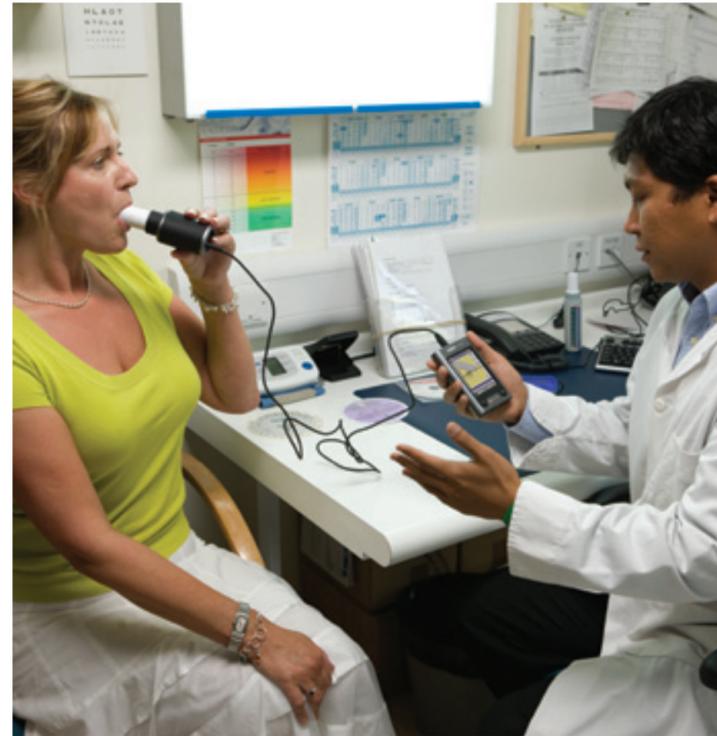
Los dispositivos MicroLab™ y MicroLoop™ portátiles utilizan nuestra tecnología de medición "Gold Standard Turbine", una tecnología precisa y reproducible tal y como certifica la ATS (American Thoracic Society), organismo reconocido internacionalmente para el rendimiento de la espirometría.

Los dispositivos MicroLab™ y MicroLoop™ representan herramientas esenciales para los profesionales sanitarios de hoy en día gracias a que son fáciles de usar y muy fiables.



Impresora de MicroLab™ de alta resolución y fácil de cargar

Estación de acoplamiento del MicroLoop™ con conectividad USB para PC, impresora y cargador



## Características de MicroLab™ y MicroLoop™

- Cumplen totalmente con las normas de la ATS/ERS
- Pantalla táctil color de alta definición
- Función de comprobación de la calibración
- Sistema de menús basado en iconos
- Teclado en pantalla para facilitar la introducción de datos
- Pantallas de ayuda con un exclusivo botón de ayuda específico para la pantalla
- Función de visualización en tiempo real
- Revisiones de calidad en pantalla para las normas de la ATS (p.ej.: Inicio lento, Final brusco, Tos detectada, etc.)
- Memoria con capacidad para más de 2000 pruebas de pacientes
- 45 índices inspiratorios y espiratorios medidos (incluidos los índices en reposo)
- Más de 20 valores previstos
- Incentivos gráficos para niños (niño con chicle, niño con batido y lobo)
- Evaluación de la edad pulmonar e interpretación de los resultados según las normas de la ATS (American Thoracic Society), el BTS-NICE (British Thoracic Society-Instituto Nacional de Excelencia Clínica) o Enright
- Pruebas de evaluación de esteroides y/o posteriores del broncodilatador
- Protocolos para pruebas de exposición
- Conexión directa a las impresoras Hewlett Packard® externas



## Características del Spirometry PC Software

- Fácil selección de pacientes y volumen de trabajo
- Cumple totalmente con las normas de la ATS/ERS 2005
- Función de comprobación de la calibración
- 50 índices inspiratorios/espiratorios
- Valores previstos, % previsto y puntuación Z
- 4 incentivos gráficos para niños
- Carga desde el espirómetro
- Exportación a archivos PDF, CSV, Excel y MS Word
- Asistente de inicio de sesión
- Varios idiomas
- Formato de impresión configurable
- Archivo de ayuda en pantalla
- Potente análisis de tendencia

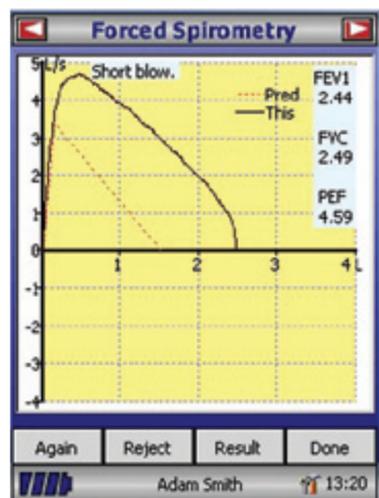
## Los dispositivos MicroLab™ y MicroLoop™ son totalmente compatibles con nuestro Spirometry PC Software

Nuestro Spirometry PC Software™ (36SPC1000), profesional y fácil de usar, incluye funciones de espirometría de carga y en tiempo real para la gestión de las bases de datos de pacientes cuando está conectado a un dispositivo MicroLab™ o MicroLoop™.

Menú principal con iconos táctiles



Revisiones de calidad de la ATS



Pantalla completa de resultados

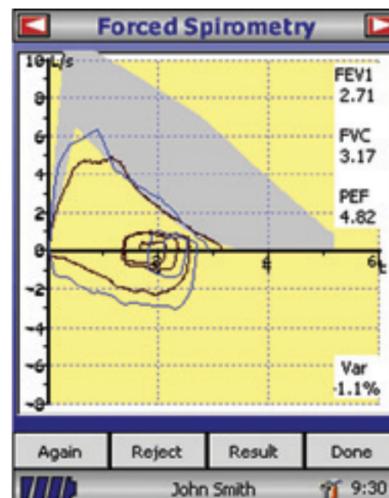
Forced Result					
Base		Post 1			
Indice	Value	%Pred	[Min	Pred	N
FEV.75	1.02				
FEV1	1.24	97	1.11	1.28	1
FEV3	2.20				
FEV6	2.95				
FVC	3.36	221	1.35	1.52	1
PEF	2.45	72	2.53	3.39	4
FEV.75/FVC	30				
FEV1/FVC	37	44	77	84	9
FEV3/FVC	65				
FEV.75/FEV6	35				

Interpretation(Enright): Borderline Obstruction.  
Good blow

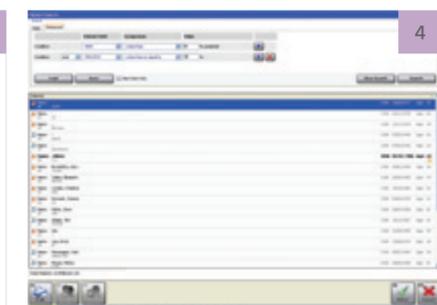
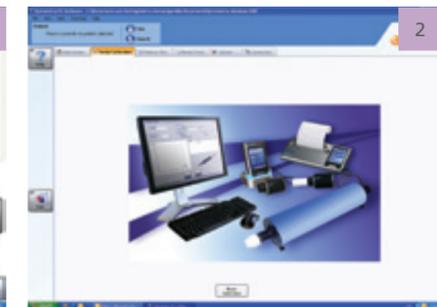
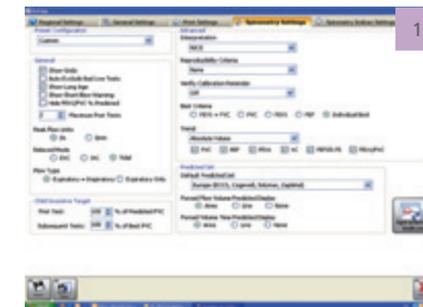
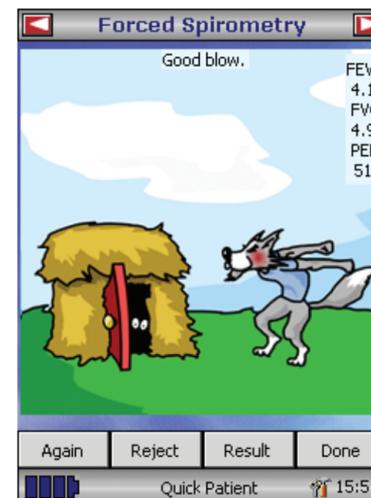
Teclado de pantalla táctil



Espirometría de circuito cerrado (espiratorio e inspiratorio)



Dispositivo incentivo para niños



- 1 Ajustes completamente configurables que incluyen los valores previstos y la interpretación
- 2 Pantalla de comprobación de la calibración
- 3 Informe totalmente personalizable
- 4 Potente función de búsqueda de bases de datos