



Micro I™

Espirometría de precisión portátil

La nueva generación de espirómetros de bolsillo

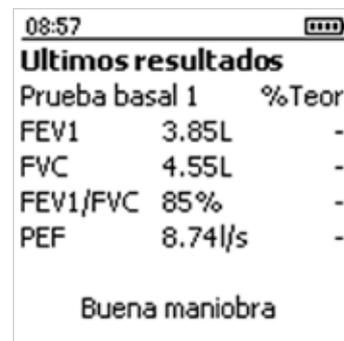
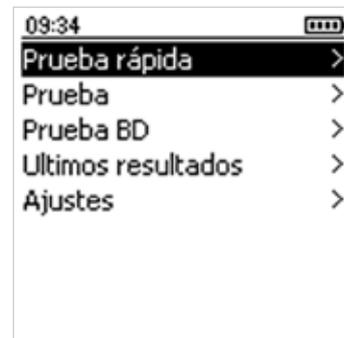
El Micro I™ (nº de catálogo 36-MS10-STK) es la nueva generación de espirómetros de bolsillo de CareFusion. El Micro I™ se ha concebido específicamente para situaciones en las que es necesario efectuar mediciones de espirometría de precisión y bajo costo, y al ser portátil y muy ligero resulta ideal para consultorios médicos, clínicas de servicio social, pruebas junto al lecho del enfermo, medicina laboral y cualquier otro entorno en el que sea necesario realizar pruebas de manera remota. Este moderno espirómetro diseñado ergonómicamente incorpora una gran pantalla gráfica con iluminación de fondo y un teclado plano sensible al tacto que simplifican su uso y funcionamiento.

Mediante el software de configuración para PC Micro I™, el Micro I™ puede configurarse para seleccionar el idioma, las unidades y los índices en función de las preferencias regionales o específicas del usuario. El Micro I™ incluye una batería recargable que garantiza que el dispositivo esté siempre listo para su uso en cualquier entorno hospitalario de gran actividad.

Características

- Posibilidad de grabar hasta 9 índices
- Elección del valor previsto
- Los resultados pueden configurarse y mostrarse como - % del valor previsto, desviación estándar (DE) o puntuaciones z
- Mensaje de calidad ATS/ERS para cada maniobra
- Elección de idiomas
- Modo rápido de pruebas del paciente
- Batería recargable
- Configuración mediante PC de acuerdo con las preferencias específicas del usuario
- Opción de configuración para el modo NLHEP (National Lung Health Education Program [Programa Nacional de Educación en Salud Pulmonar])¹

Referencias bibliográficas 1. Office Spirometry for Lung health Assessment in Adults A Consensus Statement from the National Lung Health Education Program Gary T Ferguson, Paul L Enright, A. Sonia Buist and Millicent W. Higgins Chest 20000; 117: 1146-1161.



Especificaciones

Mediciones:	FEV1, FEV6, FVC, FEV1/FEV6, FEV1/FVC, PEF, FEF25-75, FEF75, FEF25
Pantalla:	Pantalla LCD monocolor gráfica con luz de fondo de 128 x 128 píxeles
Tipo de transductor:	Volumen digital unidireccional de CareFusion
Precisión:	En conformidad con los requisitos del ATS/ERS TASK FORCE: STANDARDISATION OF LUNG FUNCTION TESTING 2005 (Eur Respir J 2005; 26: 319-338 Tabla 6)
Fuente de alimentación:	2 pilas NiMH recargables AA
Duración de la batería:	30 horas aproximadamente con una batería nueva completamente cargada.
Corriente de funcionamiento:	Inferior a 90 mA
Corriente de carga:	Inferior a 500 mA
Dimensiones:	162 X 61 X 30 mm
Peso:	152 g
Temperatura de funcionamiento:	De 10 a +35 °C
Humedad de funcionamiento:	20% a 80% de humedad relativa
Temperatura de almacenamiento:	De -20 a +70 °C
Humedad de almacenamiento:	De 30% a 90% de humedad relativa
Duración:	5 años



Ventas en el Reino Unido:
CareFusion UK 232 Ltd.
The Crescent, Jays Close
Basingstoke, RG22 4BS, RU
+44 (0) 1256 388550 tel
+44 (0) 1256 330860 fax



0086

Ventas internacionales:
CareFusion Germany 234 GmbH
Leibnizstrasse 7
D-97204 Hoechberg
Alemania
+49 (0) 931 4972 670 tel
+49 (0) 931 4972 423 fax

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

carefusion.com/micromedical



CareFusion