



- ➔ Fácil uso en cualquier PC a través de conexión USB estándar.
- ➔ Pruebas realizadas en muy poco tiempo y de manera sencilla.
- ➔ Todos los valores en una sola maniobra de respiro único.
- ➔ Un concepto de higiene perfecto gracias a los filtros antivirales y antibacteriales y a la posibilidad de desinfección completa.

- ➔ Comparativas y tendencias de todas las pruebas de un paciente
- ➔ Cómodos diagnósticos con módulos de texto predefinidos.
- ➔ Impresiones claramente estructuradas en A4 con sólo un click.
- ➔ Entorno médico sin papeles: Envío de evaluaciones e informes por email, fax, pdf y como archivo de evaluación (.cst) de forma automática. Sincronización de datos entre servidores.
- ➔ Posibilidades de integración versátiles dentro de las redes e infraestructuras TI hospitalarias existentes (HL7, FDA-XML, SQL, GDT, SCP, DICOM Waveform)



HANS E. RÜTH SA
INSTRUMENTOS MEDICOS

C/ de la Roda, 14 – 08850-Gavà (Barcelona)
Tel.: 93 204 72 11 – Fax.: 93 205 53 09
Email: info@herim.es - Web: www.herim.es



Leibnizstr. 7, 85521 Ottobrunn, Germany
Phone: +49 (0)89 71098-00, Fax: +49 (0)89 71098-10
Email: info@ustomed.de, Internet: www.customed.de

Custo Spiro Mobile & Custo Spiro Protect

Método de medición	Sensor presión diferencial con elemento laminar	
BTPS	Body Temperature Pressure Saturated	
Exactitud	Según estándares ERS / ATS, ISO 23747	
Resistencia aérea	2kPa a 12 l/s	
Rango medición	± 12 l	
Resolución	12 bit	
Linealidad	± 2 %	
Alimentación eléctrica	vía cable USB (longitud cable aprox. 5 m)	
Tamaño	aprox. 140 * 150 * 45 mm (L * A * A)	
Peso	aprox. 329 g	
Condiciones de uso	Temperatura	+10 °C ... +40 °C
	Humedad	10 ... 90 %, sin condensación
	Presión atmosférica	900 ... 1200 hPa
Clasificación	Clase de protección II, clase IIa, tipo BF, DIN EN 60601-1	
Requerimientos Software	custo diagnostic 3.7 y superiores	
Idiomas disponibles	Castellano, Catalán, Inglés, Alemán, Francés, Italiano y otros 7.	
Higiene perfecta mediante	Filtros antibacterial y antiviral Custo Spiro Protect (opcional) de uso individual	
	Fabricado en cumplimiento de DIN EN 1822-1	
	Clase filtro H13 (HEPA, 99.95%)	
	Examinado según DIN EN ISO 10933-1	
	ó desinfección según especificaciones del fabricante	

Alcance de suministro

Custo Spiro Mobile

incl. cabezal de medición con filtro de cerámica y pieza bucal.

Filtros antibact. y antivirales

Custo Spiro Protect

Pinza nasal



Funciones del software de espirometría

- Comparación de valores medidos en base a valores predichos nacionales e internacionales.
- Informes generales automáticos, además específicos de EPOC.
- Clara visualización de valores y curvas medidas mediante códigos de color.
- Control de terapia claro gracias a la tendencia a largo plazo automática.
- Modos específicos para espasmos y provocación.
- Control de la maniobra y del proceso, por ejemplo para medicina laboral.

