VERSÁTIL ESPIRÓMETRO MULTIFUNCIONAL

La solución basada en ultrasonidos para el diagnóstico de las enfermedades pulmonares obstructivas y restrictivas

VENTAJAS

- **NO NECESITA CALIBRACIÓN** - Ahorre tiempo y realice más mediciones.
- **SIN MANTENIMIENTO** - Limpieza y gran precisión gracias a la tecnología ultrasónica.
- **GUÍAS ATS/ERS** - Cumple plenamente los estándares de referencia.
- **FÁCIL DE USAR** - Cambie la pieza bucal y comience el procedimiento.
- **PORTÁTIL** - Realice mediciones en la consulta o en cualquier otro lugar.
- **TEMPERATURA DURANTE LA PRUEBA Y MÁXIMA PRECISIÓN** - El factor de corrección BTPS se calcula durante la medición.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Medición de flujo

Principio	Tiempo de tránsito por ultrasonidos
Rango	0 a ±20 l/s
Precisión	±2 %
Resolución	0,001 l/s

Medición de Volumen

Principio de medición	Integración digital
Rango	No limitado
Precisión	±2 %
Resolución	1 ml

Dimensiones

Aparato	18 cm x 9 cm x 9 cm (ancho x alto x fondo)
Peso	1000 g (ScoutSensor 185 g, base 730 g, cable 85 g)

Dispositivo de respiración Spiroscout

Resistencia a la respiración	0,002 kPa/l/s
Espacio muerto, completo	18 cm^3 (dispositivo pediátrico disponible)
Material	Polietileno

Interfaz de ordenador

Transferencia de datos a PC	USB 2.0
Conexión USB	Conector A - conector B, doble apantallamiento, 2x AWG24

Alimentación eléctrica

Estándar	Alimentación a través de USB 2.0 Voltaje 4,5 a 5,25 V CC Alimentación eléctrica: 500 mA
Opcional	Adaptador de CA externo

Normas

Control de calidad	ISO 13485
FDA	510(k), autorización de mercado
MDD 93/42/CEE	Marcado CE
Seguridad eléctrica	EN 60601-1 (3.ª edición)

GANSHORN Medizin Electronic GmbH

Industriestraße 6 - 8 · 97618 Niederlauer · Alemania
+49 (0) 9771 6222 0 · sales@ganshorn.de

GANSHORN
SCHILLER GROUP

SPIROSCOUT
Especificaciones técnicas

Opción:
Obturador SSC para ROCC

PROGRAMAS ADMINISTRATIVOS

	ESTÁNDAR	OPCIONAL
Base de datos SQL	✓	
Generador de informes	✓	
Licencia multiusuario		✓
Valores predichos del usuario	✓	
Transferencia de datos GDT		✓
Interfaz HL7		✓
Lista de trabajo		✓
DICOM		✓

PROGRAMAS Y FUNCIONES DE MEDICIÓN

	ESTÁNDAR	OPCIONAL
Espirometría lenta	✓	
Espirometría/flujo-volumen forzados	✓	
Provocación		✓
Rinomanometría		✓
ROCC		✓
MIP/MEP (fuerza muscular respiratoria)		✓
MVV		✓
ROS/FOT		✓
Capnografía volumétrica		✓
Medición con filtro		✓

CARACTERÍSTICAS

AHORRE ENERGÍA
Cuando no se realiza ninguna medición, el sensor de ultrasonidos se desconecta.

CAPNOGRAFÍA VOLUMÉTRICA DISPONIBLE
Análisis de CO2 en el aire exhalado (opción).

PIEZAS BUCALES DESECHABLES
Utilice el SpiroScout con filtros o piezas bucales desechables a voluntad.

GANSHORN
SCHILLER GROUP

¿Necesita más información?
www.ganshorn.de

CE 0123

Article no.: 2.500726 2016/06, ES