

SISTEMA DE DIAGNÓSTICO RESPIRATORIO COMPLETO

Equipo de laboratorio de prueba de la función pulmonar total que incluye registro de todos los volúmenes pulmonares y de la capacidad de difusión

VENTAJAS

- ✓ **DIAGNÓSTICO MÁS RÁPIDO** - En un minuto se obtienen resultados de resistencia de vías respiratorias, volúmenes pulmonares dinámico/estático y curva de flujo/volumen.
- ✓ **SIN MANTENIMIENTO** - Limpieza y gran precisión gracias a la tecnología ultrasónica.
- ✓ **ANALIZADORES DE GAS DE LARGA DURACIÓN** - Sin necesidad de repuestos ni cambios periódicos.
- ✓ **AMPLIO ESPECTRO DE OPCIONES** - Múltiples programas disponibles que hacen del PowerCube Body+ un completo equipo de análisis.
- ✓ **COSTE Y ESPACIO** - optimizados.
- ✓ **GUÍAS ATS/ERS** - Cumple plenamente los estándares de referencia.
- ✓ **LFX: NUESTRO SOFTWARE INTUITIVO Y FÁCIL DE USAR** - Las últimas tecnologías de programación que protegen el flujo de trabajo diario natural.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Medición de flujo

Principio	Tiempo de tránsito por ultrasonidos
Rango	0-20 l/s
Precisión	±2 % o 50 ml/s (el que sea mayor)
Resistencia	<0,05 kPa/(l/s) a 14 l/s

Medición de Volumen

Principio	Integración digital
Rango	No limitado
Precisión	±2 %

Presión en la boca

Principio	Piezorresistiva
Rango	±30 kPa
Precisión	±1 %

Presión en la cabina

Principio	Piezorresistiva
Rango	±1 kPa
Precisión	±1 %

Analizador de CO

Principio	Analizador de infrarrojos no dispersivo
Rango	0-0,5 %
Precisión	±1 %

Analizador de He

Principio	Ultrasonido
Rango	0-20 % He
Precisión	±1 %

Peso

Peso de la cabina	150 kg
-------------------	--------

Dimensiones

Sin tirador de puerta 86 cm x 185 cm x 71 cm



GANSHORN Medizin Electronic GmbH

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



GANSHORN

SCHILLER GROUP

POWERCUBE BODY+

Especificaciones técnicas

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)

Requisitos eléctricos

Consumo eléctrico	Máx. 120 VA
Voltaje	240 V
Frecuencia	50/60 Hz

CARACTERÍSTICAS

✓ PAQUETE COMPLETO.

Incluye carrito ergonómico, PC, monitor, impresora y transformador de aislamiento.

✓ DISPONIBLE PARA SILLA DE RUEDAS Y CABINA XL.

Mayor comodidad para pacientes con necesidades especiales.

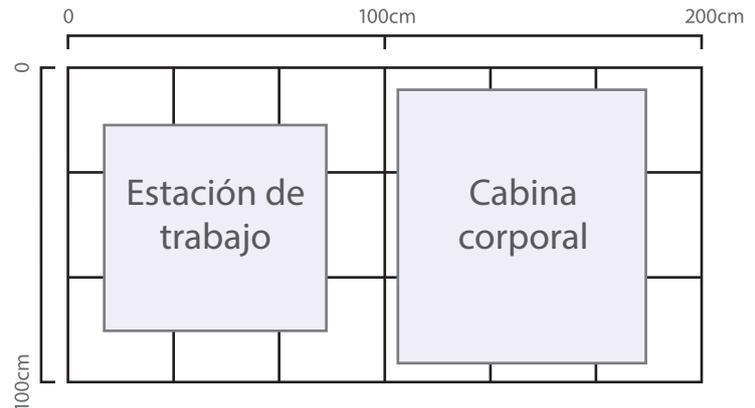
✓ COLABORACIÓN MÁXIMA.

Vista panorámica y luces LED para aumentar la comodidad del paciente.



Cabina para silla de ruedas

dimensiones: 130 x 185 x 95 cm
rampa: 140 x 88 cm



PROGRAMAS ADMINISTRATIVOS

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

	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

- Pletismografía corporal (TGV)
- Resistencia de vías respiratorias (Eff, Tot, 0,5, med, máx)
- Espirometría lenta
- Espirometría/flujo-volumen forzados
- Difusión por respiración única
- FRC - Lavado de nitrógeno
- Entrada de gases sanguíneos después de la prueba
- Provocación
- Rinomanometría
- ROCC
- MIP/MEP (fuerza muscular respiratoria)
- MVV
- ROS/FOT
- Conformidad
- Capnografía volumétrica

	ESTÁNDAR	OPCIONAL
Pletismografía corporal (TGV)	✓	
Resistencia de vías respiratorias (Eff, Tot, 0,5, med, máx)	✓	
Espirometría lenta	✓	
Espirometría/flujo-volumen forzados	✓	
Difusión por respiración única	✓	
FRC - Lavado de nitrógeno		✓
Entrada de gases sanguíneos después de la prueba	✓	
Provocación		✓
Rinomanometría		✓
ROCC		✓
MIP/MEP (fuerza muscular respiratoria)		✓
MVV		✓
ROS/FOT		✓
Conformidad		✓
Capnografía volumétrica		✓



GANSHORN

SCHILLER GROUP

¿Necesita más información? www.ganshorn.de 0123