

# Vyntus® BODY

Diseñado para ser diferente



**PERFORMANCE** – Vyntus®BODY está diseñado para resultados de prueba rápidos, confiables y precisos.

**HIGIENE** – Vyntus®BODY hace que las rutinas de higiene sean rápidas y fáciles.

**DISEÑO** – Vyntus®BODY está diseñado para ser diferente: Cabina espaciosa, entrada segura y fácil, operación rápida e intuitiva.





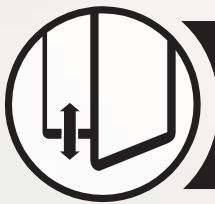
La innovadora tecnología de ultrasonido del Vyntus® BODY está diseñada para obtener resultados rápidos, confiables y precisos.



Maximice el flujo de trabajo e ingrese al siguiente nivel de resultados clínicos con el extenso paquete de software SentrySuite® de CareFusion



Ahorre tiempo debido a los excelentes niveles de higiene y concepto general de flujo de trabajo del Vyntus® BODY.



Vyntus® BODY no tiene barreras y ayuda a todos los pacientes a entrar y salir de la cabina de manera cómoda y segura.



Diseñado para Usted y sus pacientes

## Principales características



## Realización de excelencia en pruebas de función pulmonar

### Capacidades de prueba de medición

Espirometría mejorada:	Espirometría lenta, espirometría forzada y ventilación voluntaria máxima, ERV, VC, IC; FEV1, FVC; MVV etc.
Volúmenes pulmonares estáticos absolutos:	FRCpleth, RV, TLC
(Específico) Resistencia de las vías aéreas:	sReff, sRtot, sR0.5 y determinación de Reff, Rtot, R0.5, etc.

### Opciones de cabina todo en uno

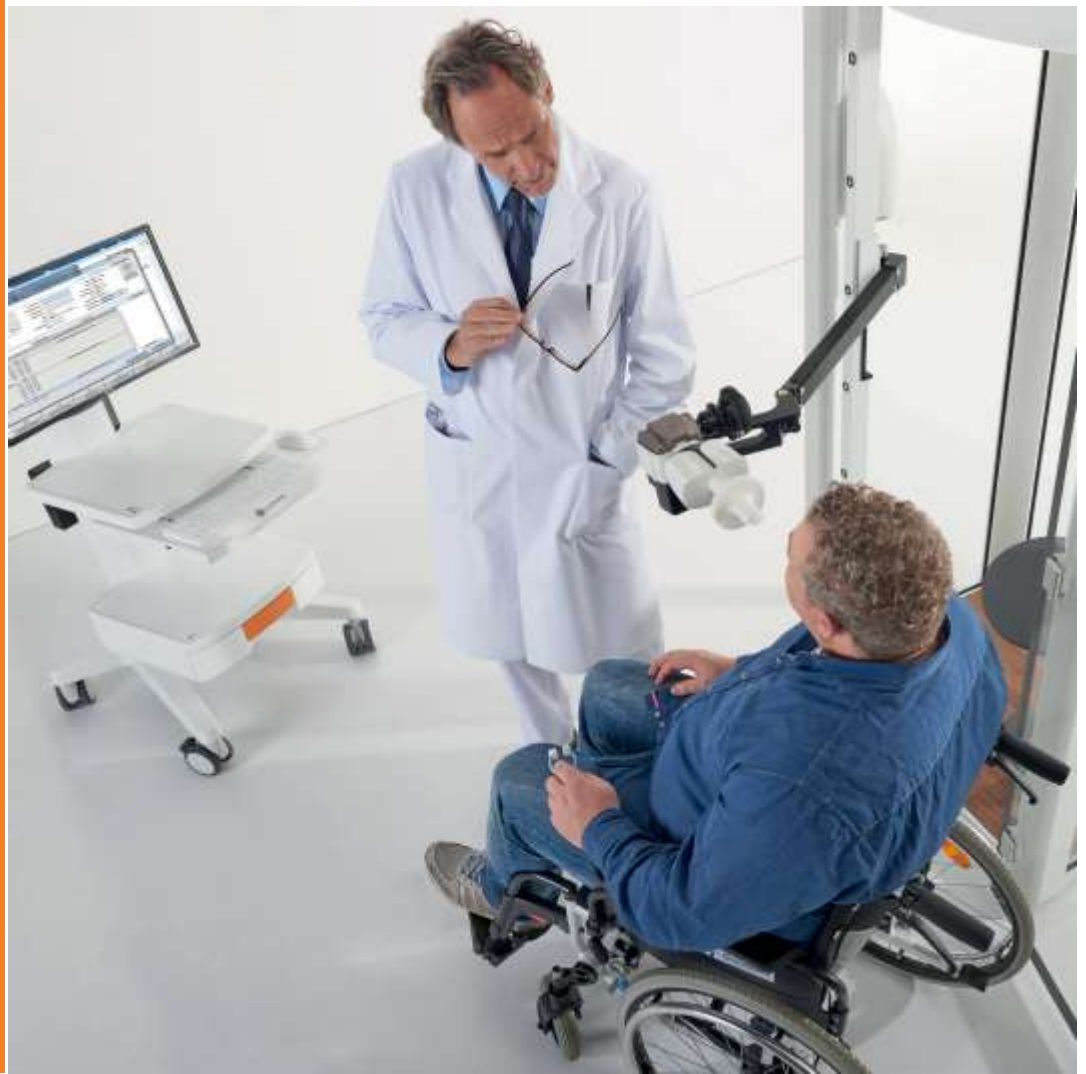
Difusión SB	Tiempo real con determinación de DLCO, KCO, VA, TLC, FRC, RV, intra-respiración sin aliento y evaluación de aire atrapado.
MIP/MEP	Máximas presiones inspiratorias y espiratorias.
P0.1	Impulso respiratorio fácilmente medible en respiración tidal
Prueba de desafío bronquial	APS pro - para pruebas de provocación bronquial automatizadas, controladas por software, seguras y precisas
Rocc	Medición de resistencia de oclusión simple.



## Flexibilidad que diferencia al Vyntus® BODY

Brazo 3D flexible - Vyntus® BODY:

- Se puede extender fuera de la cabina hasta un alcance impresionante de 63 cm.
- Los pacientes en silla de ruedas se pueden medir de manera fácil y cómoda fuera de la cabina.
- Es ajustable en altura y posición. Se adapta perfectamente a las necesidades de sus pacientes



## Ultra sonic - Ultra rápido



El sensor de calibración para ultrasonidos abre nuevos caminos en la tecnología de medición. El corazón del sistema es un transductor de alta velocidad, que permite resultados de medición precisos.

## Sensor de flujo a prueba de agua



¡La higiene es la clave! Todo el sistema Vyntus® BODY hace que las rutinas de higiene sean rápidas y fáciles, al tiempo que cumple con los más altos estándares de higiene\*:

- Desconecte el sensor de flujo de la cabina y el cable
- Coloque el sensor de flujo en la lavadora desinfectadora o desinfectelo manualmente.
- Limpie la cabina y silla con toallitas desinfectantes
- Conecte el sensor de flujo con el cable y cabina.



## Detenga la contaminación cruzada

Filtro MicroGard II:

- Protege a sus pacientes, personal, ambiente e instrumentos de la contaminación viral y bacteriana.
- Sigue los más altos estándares de seguridad
- Tiene una resistencia excepcionalmente baja al flujo de aire.
- El impacto en los resultados de la medición se elimina por completo.
- Es el único filtro validado para Vyntus® BODY



## Gráfico de resistencia y volumen - Diagnóstico visual

La tabla de volumen de resistencia combina de manera única todos los resultados relevantes de la prueba de pletismografía corporal para un diagnóstico visual rápido y confiable:

- Descripción completa e integrada de los resultados de medición corporal. Ejemplo: Resistencia de las vías respiratorias y volúmenes pulmonares.
- Resistencia de las vías respiratorias y volúmenes pulmonares en un gráfico.
- Área prevista para una rápida orientación.
- Especialmente informativo en pre-post-configuración.
- Información complementaria y nueva dentro de la respiración.

No se requieren cambios en el procedimiento de prueba o en la aplicación de los conceptos de interpretación actuales.



## Diagnóstico inteligente: Mejore el resultado clínico y ahorre tiempo valioso

Vyntus®BODY está controlado por el paquete de software SentrySuite® potente y fácil de usar. En menos de dos minutos, cualquier operador puede realizar sin problemas un flujo de trabajo que incluye resistencia de las vías respiratorias, volúmenes pulmonares, subdivisiones y espirometría forzada.

### Orientación y coaching

- Orientación gráfica y textual para mejorar la instrucción y control del paciente.
- Elección de 10 incentivos para niños y pacientes no cooperativos.

### Control de calidad

- Sigue estrictamente todos los estándares y recomendaciones ATS / ERS.
- Pestaña de calidad para detección de errores rápida y extensa.

### Revisión de resultados

- Programa de informes altamente versátil para parámetros, gráficos y comentarios.
- Características como el cálculo de puntuación Z, barras de clasificación y esquemas de interpretación, basados en valores de referencia de numerosos autores.

## “Experiencia CareFusion”

La división de Diagnóstico Respiratorio (RDx) de CareFusion está activa en más de 120 países y tiene su sede en los EE. UU. Es una organización con más de 60 años de experiencia en el campo de las pruebas de función pulmonar fundada en las marcas de renombre: Godart, Mijnhardt, JAEGER®, Beckman, Gould, Micro Medical, SensorMedics® y VIASYS®.

Con más de 500 empleados en CareFusion RDx, nos esforzamos por continuar la rica tradición de suministrar dispositivos y servicios de diagnóstico cardiopulmonar confiables, profesionales y accesibles. Hoy le extendemos nuestra oferta con nuevos conceptos de diagnóstico y flujo de trabajo orientado hacia el futuro y soluciones H-IT. En conjunto con nuestra organización de soporte global, en CareFusion RDx estamos a su servicio en casi cualquier país del mundo.

Vyntus®BODY no se puede comercializar en los Estados Unidos todavía.

Vyntus®BODY no ha sido y no puede ser autorizado para la venta comercial por la Autoridad de la FDA.

En todo caso, la disponibilidad del país depende del registro exitoso del producto ante la Autoridad Nacional de ese país.

Siga las pautas para el área del paciente.

\* Lea las Instrucciones completas para la limpieza y desinfección de piezas reutilizables que vienen con los productos y siga las instrucciones para la desinfección.

El filtro MicroGard está diseñado para un solo paciente y debe desecharse después de su uso. No se debe intentar limpiar o esterilizar, ya que esto afectaría la resistencia y la capacidad de filtrado del dispositivo.

La disponibilidad del país depende del registro exitoso del producto ante la Autoridad Nacional de ese país. Este folleto puede mostrar sistemas de dispositivos incompletos.

La pantalla de animación opcional aún no está disponible para venta.

Todas las ilustraciones, descripciones y especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

CareFusion Germany 234 GmbH  
Leibnizstrasse 7  
97204 Hoechberg  
Alemania



+49 931 4972-0 tel  
+49 931 4972-423 fax

© 2016 CareFusion Corporation o una de sus filiales. Todos los derechos reservados. Vyntus, SentrySuite, MicroGard, JAEGER, Vmax son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de CareFusion Corporation o una de sus filiales. Todas las marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños.  
V-791123, Issue 02

