VACUUBRAND®

Vacuómetro VACUU·VIEW extended



Enlace al sitio web

Descripción del producto

Para el seguimiento de procesos de vacío desde el vacío primario hasta el vacío fino, el nuevo vacuómetro VACUU·VIEW extended es perfecto! La robusta combinación de un sensor de diafragma cerámico capacitivo y un sensor Pirani con filamento protegido con una fina capa cerámica, proporciona lecturas fiables en la amplia gama desde la presión atmosférica hasta 10^{-3} mbar.

Rendimiento

- La precisión y la resistencia química en un excepcional amplio rango de medición desde la presión atmosférica hasta 10^{-3} mbar, con sólo un medidor de vacío para el vacío grueso y fino
- diseño compacto con sensores integrados para una beneficiosa configuración en el laboratorio y en procesos
- la combinación de resistencia a productos químicos del sensor de membrana cerámico y el sensor Pirani con recubrimiento de cerámica asegura una larga vida útil incluso con productos químicos agresivos
- pantalla iluminada, de fácil lectura
- pantalla con menú, fácil de usar, por ejemplo para la configuración de la unidad

Los datos técnicos están sujetos a cambios sin previo aviso
© VACUUBRAND GMBH + CO KG | 2026

Enlace al sitio web:
https://shop.vacuubrand.com/20683210

Información de pedido

Descripción del producto	Tensión nominal | frecuencia de red	Tipo de enchufe	N° de artículo
VACUU·VIEW extended	100-230 V | 50-60 Hz	CEE/CH/UK/US/AUS/CN	20683210

Artículos suministrados

Manómetro con sensor de vacío integrado, listo para usar, con set de boquilla para manguera DN 6/10mm, fuente de alimentación enchufe de pared y manual.

Accesorios

- Manguera de vacío en caucho DN 8 mm (20686001)

Los datos técnicos están sujetos a cambios sin previo aviso
© VACUUBRAND GMBH + CO KG | 2026

Enlace al sitio web:
https://shop.vacuubrand.com/20683210

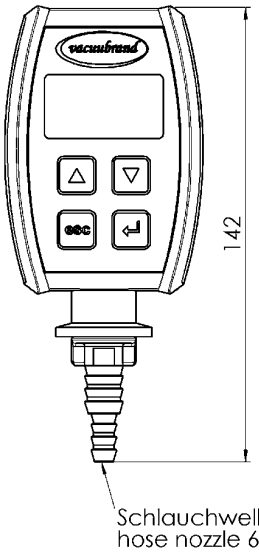
Datos técnicos

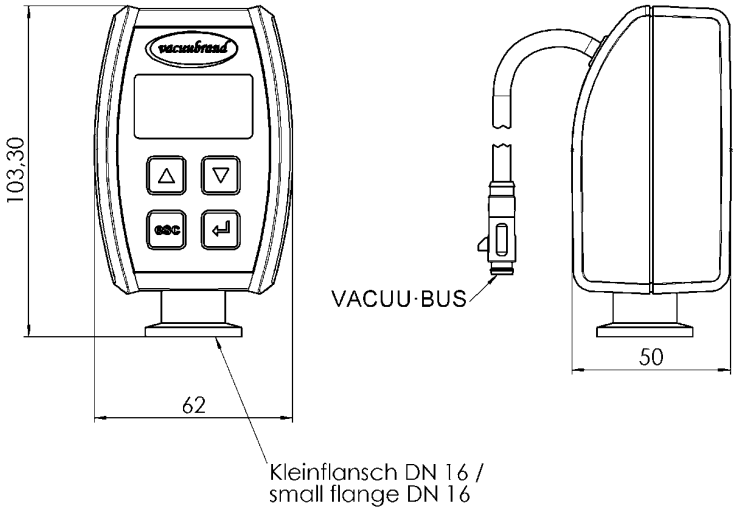
Rango de medición (mbar)	1100 - 1 x 10^{-3} mbar
Rango de medición (torr)	825 - 1 x 10^{-3} torr
Principio de medición	Sensor de diafragma cerámico + sensor Pirani con revestimiento cerámico
Incertidumbre de medición	(+/-15%) del valor indicado en el rango 0.01-5 mbar / +-3 mbar para > 5 mbar
Receptor de presión	Integr.
Coeficiente de temperatura	+- 0.2 mbar/hPa/0.15 torr /K
Conexión vacío	Brida pequeña KF DN 16 y oliva enroscable DN 6/10 mm
Válvula de aireación, conexión	No
Temperatura ambiente admisible durante (operación)	10 - 40 °C
Temperatura ambiente admisible durante (almacenaje)	-10 - 60 °C
Máx. Temperatura media (en uso continuo)	40 °C
Máx. Temperatura media en tiempos cortos	80 °C
Material carcasa exterior	Carcasa robusta en plástico con buena resistencia química
Clase de protección según IEC 60529	IP 54
Clase de protección según UL50E	Type 5
Tipo de protección frontal según IEC 60529	IP 54
Dimensiones (L x Ancho x Alt.)	50 x 62 x 103 mm
Peso	0.19 kg
Longitud del cable de conexión	2 m
Conformidad ATEX	II 3/- G Ex h IIC T4 Gc X Internal Atm. only
Certificación NRTL	Sí

Los datos técnicos están sujetos a cambios sin previo aviso
© VACUUBRAND GMBH + CO KG | 2026

Hoja de dimensiones







Alle Maße / all dimensions (mm)

Gewicht /
weight: 210 g

Innenvolumen /
Internal volume: 3,0 cm^3

Gewicht /
weight: 205 g

Innenvolumen /
Internal volume: 3,4 cm^3

VACUUBRAND VACUU-VIEW
Version 2015/06/03

© VACUUBRAND GMBH + CO KG | 2026

Enlace al sitio web:
https://shop.vacuubrand.com/20683210

VACUUBRAND GMBH + CO KG
P.O. Box 1664
97877 Wertheim
T +49 9342 808 5550
F +49 9342 808 5555

info@vacuubrand.com
www.vacuubrand.com

VACUUBRAND

VACUUBRAND is part of the Brand group, a manufacturer of high-quality and innovative laboratory equipment and vacuum technology with a global team of approx. 1,000 employees.

With highly motivated and qualified employees, we manufacture the world's most comprehensive product family for vacuum generation, measurement and control for the rough and fine vacuum range in the laboratory.

All with one goal:
Enabling our customers to run reliable, safe and efficient processes. This is why we commit ourselves to continuous innovation, first-class performance, and outstanding quality.

Engineering excellence is central to our ability to deliver products and solutions renowned for their quality, durability, and reliability. Innovative technology, high quality materials and extensive testing deliver unmatched performance - engineered and manufactured in Germany.

Together with you, our experts will find the best solution for your application and provide you with first-class service along the way.

© VACUUBRAND GMBH + CO KG

BRAND (Shanghai) Trading Co., Ltd.
Shanghai, China

T +86 21 6422 2318
info@brand.com.cn
china.brand.com.cn

BRAND Scientific Equipment Pvt. Ltd.
Mumbai, India

T +91 22 42957790
customersupport@brand.co.in
www.brand.co.in

BRANDTECH® Scientific, Inc.
Essex, CT. United States of America

T +1 860 767 2562
info@brandtech.com
www.brandtech.com

BRANDGROUP®