

Vacuómetro VACUU·VIEW

Enlace al sitio web



Descripción del producto

Para el seguimiento de procesos de vacío en el rango del vacío primario, el nuevo vacuómetro VACUU·VIEW es perfecto! Sensor de diafragma cerámico capacitivo, químicamente resistente para la medición del vacío grueso. El VACUU-VIEW indica la presión independientemente del tipo de gas con la típica precisión de un sensor de vacío capacitivo.

Rendimiento

- elevada precisión en el rango desde la presión atmosférica hasta 0,1 mbar, vacuómetro ideal para todas las aplicaciones de vacío grueso o primario
- diseño compacto con sensor integrado para la disposición conveniente en el laboratorio y procesos
- sensor de diafragma cerámico químicamente resistente, altamente fiable en condiciones duras de trabajo e incluso con sustancias químicas agresivas
- pantalla iluminada, de fácil lectura
- pantalla con menú, fácil de usar, por ejemplo para la configuración de la unidad

Información de pedido

Descripción del producto	Tensión nominal frecuencia de red	Tipo de enchufe	Nº de artículo
VACUU-VIEW	100-230 V 50-60 Hz	CEE/CH/UK/US/AUS/CN	20683220

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.

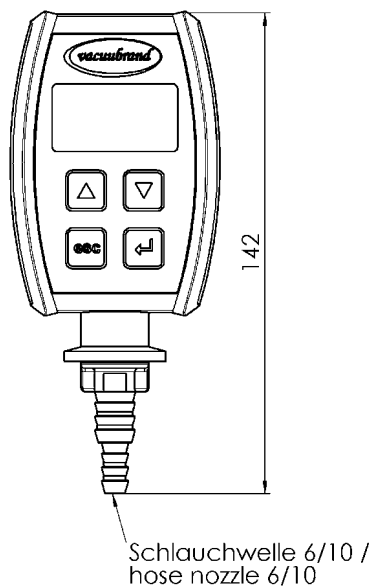
Accesorios

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

Datos técnicos

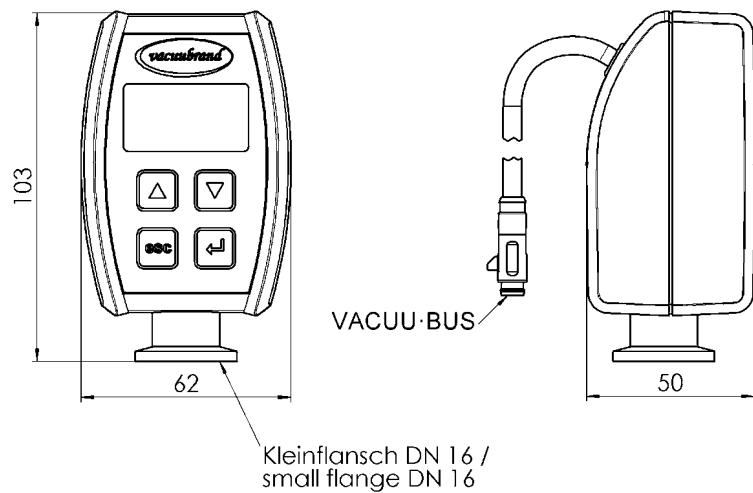
Rango de medición (mbar)	1100 - 0.1 mbar
Rango de medición (torr)	825 - 0.075 torr
Principio de medición	Sensor cap. diafragma (óxido de Al) cerámica/alúm., gas indep., pres. abs.
Incertidumbre de medición	< +/- 1 mbar/hPa/torr / +/- 1 dígito (después de ajuste, temperatura constante)
Receptor de presión	Integr.
Coeficiente de temperatura	< 0.07 mbar/hPa/0.05 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

Hoja de dimensiones



Gewicht /
weight: 190 g

Innenvolumen /
Internal volume: 5,0 cm³



Alle Maße / all dimensions (mm)

Gewicht /
weight: 185 g

Innenvolumen /
Internal volume: 5,4 cm³

VACUUBRAND VACUU-VIEW
Version 2015/05/27

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