VACUUBRAND®

Vacuomètre VACUU·VIEW extended



Lien vers le site web

Description du produit

Les nouveaux vacuomètres VACUU·VIEW extended sont un outil idéal pour la surveillance de vos process de vide dans les domaines du vide grossier et du vide fin . La combinaison de jauges chimiquement résistantes (jauge à membrane céramique et jauge Pirani enrobée de céramique) permet une mesure de vide fiable dans tout le domaine de mesure, depuis la pression atmosphérique jusqu'à 10^{-3} mbar.

Caractéristiques

- un seul appareil de mesure de précision pour un domaine de mesure particulièrement vaste, depuis la pression atmosphérique jusqu'à 10^{-3} mbar, pour tous vos process sous vide grossier et vide fin
- boîtier compact avec capteurs intégrés, implantation pratique en laboratoire et sur ligne de procédé
- combinaison de jauges chimiquement résistantes (jauge à membrane céramique et jauge Pirani) pour une grande durée de vie, même avec des composés chimiques agressifs
- indicateur de pression lumineux , lecture facile des mesures
- afficheur avec guidage par menus, réglages simples des options d'affichage comme l'unité de pression

Sous réserve de modifications techniques
© VACUUBRAND GMBH + CO KG | 2026

Lien vers le site web:
https://shop.vacuubrand.com/20683210

Référence de commande

Désignation	Tension | fréquence nominales	Type de fiche secteur	Référence
VACUU·VIEW extended	100-230 V | 50-60 Hz	CEE/CH/UK/US/AUS/CN	20683210

Livraison

Vacuomètre avec capteur de vide intégré, prêt à l'emploi, set embout DN 6/10 mm, avec adaptateur secteur et manuel d´utilisation.

Accessoires

- Tuyau à vide caoutchouc DN 8 mm (20686001)

© VACUUBRAND GMBH + CO KG | 2026

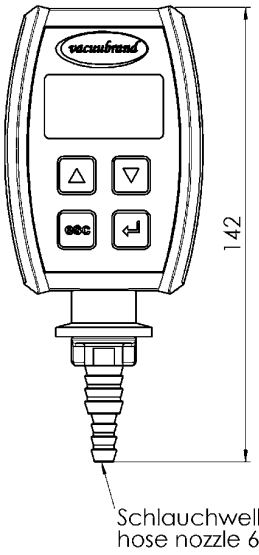
Caractéristiques techniques

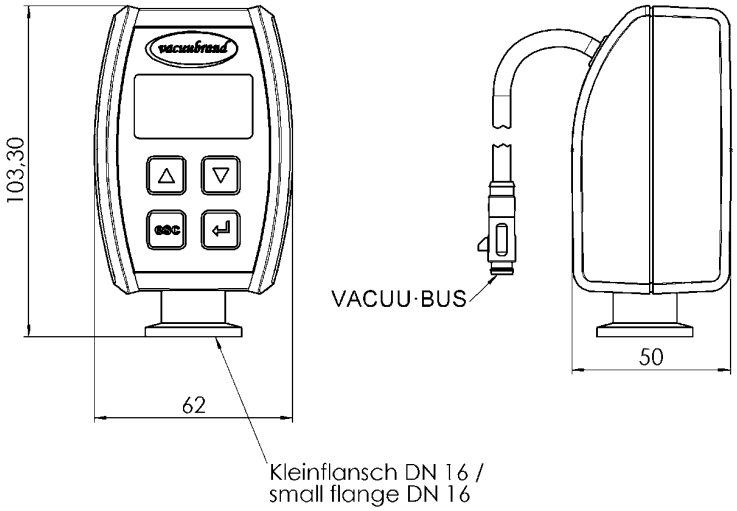
Plage de mesure (mbar)	1100 - 1 x 10^{-3} mbar
Plage de mesure (torr)	825 - 1 x 10^{-3} torr
Principe de mesure	Capteur de membrane en céramique + capteur de Pirani revêtue de céramique
Précision de mesure	+- 15% de la valeur indiquée de 0.01-5 mbar/hPa/torr / +-3 mbar pour > 5 mbar
Capteur de pression	Integr.
Dérive de température	+- 0.2 mbar/hPa/0.15 torr /K
Raccord de commande	Petite bride KF DN 16 et embout à visser DN 6/10 mm
Vanne d'entrée d'air, raccord	Non
Température ambiante maxi admissible (service)	10 - 40 °C
Température ambiante maxi admissible (stockage)	-10 - 60 °C
température du milieu gazeux (fonctionnement en continu)	40 °C
Temp. Max. fluide pompé temps court	80 °C
Matériau du boîtier	Boîtier en plastique stable avec bonne résistance aux produits chimiques
Classe de protection IP selon IEC 60529	IP 54
Classe de protection selon UL50E	Type 5
Classe de protection en version intégrable selon IEC 60529	IP 54
Dimensions (L x P x H)	50 x 62 x 103 mm
Poids	0.19 kg
Longueur du câble de connexion	2 m
Conformité ATEX	II 3/- G Ex h IIC T4 Gc X Internal Atm. only
Certification NRTL	Oui

© VACUUBRAND GMBH + CO KG | 2026

Plan de masse







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

Lien vers le site 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®