

# Vacuomètre VACUU·VIEW

Lien vers le site web



## Description du produit

Les nouveaux vacuomètres VACUU·VIEW à jauge à membrane céramique chimiquement résistante sont un outil idéal pour la surveillance de votre process de vide dans le domaine du vide grossier. Le principe de mesure capacitive permet de mesurer la pression absolue indépendamment de la nature du gaz.

## Caractéristiques

- précision extrême dans le domaine de la pression atmosphérique jusqu'à 0,1 mbar, idéal pour tous les processus sous vide grossier
- boîtier compact avec capteurs intégrés, implantation pratique en laboratoire et sur ligne de procédé
- jauge à membrane céramique chimiquement résistante, 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

## Référence de commande

Désignation	Tension   fréquence nominales	Type de fiche secteur	Référence
VACUU-VIEW	100-230 V   50-60 Hz	CEE/CH/UK/US/AUS/CN	20683220

## Livraison

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

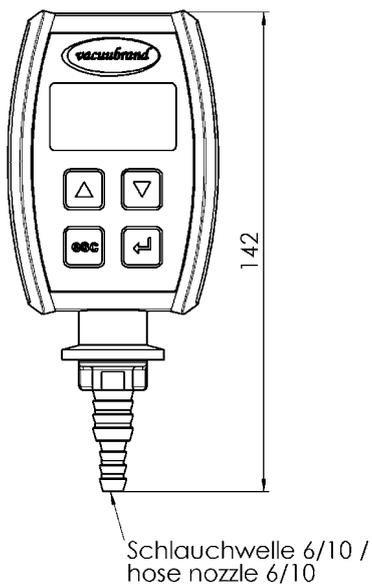
## Accessoires

- Tuyau à vide caoutchouc DN 8 mm (20686001)

## Caractéristiques techniques

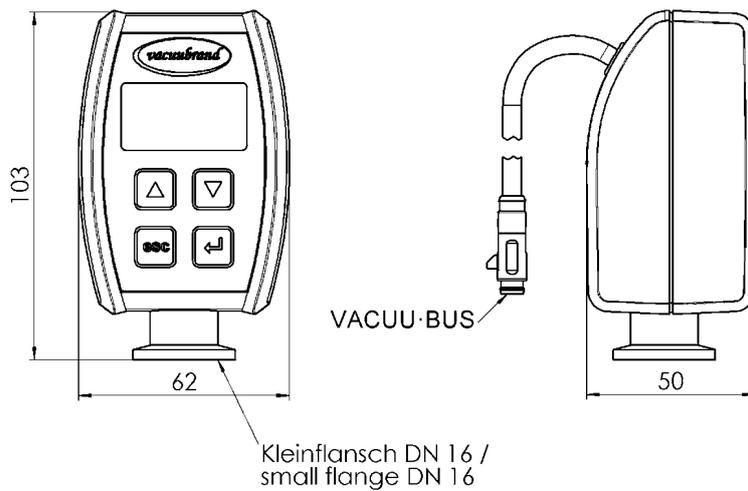
Gamme de mesure (mbar)	1100 - 0.1 mbar
Gamme de mesure (torr)	825 - 0.075 torr
Principe de mesure	Membrane en céramique d'alumine, capacitif, ind. du gaz, mesure absolue
Précision de mesure	< +/- 1 mbar/hPa/torr / +/- 1 chiffre (après ajustage, à temp. constante)
Capteur de pression	Integr.
Dérive de température	< 0.07 mbar/hPa/0.05 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

## Plan de masse



Gewicht /  
weight: 190 g

Innenvolumen /  
Internal volume: 5,0 cm<sup>3</sup>



Alle Maße / all dimensions (mm)

Gewicht /  
weight: 185 g

Innenvolumen /  
Internal volume: 5,4 cm<sup>3</sup>

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.

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