



VACUU · VIEW®

LES VACUOMÈTRES
pour le vide fin et grossier



Technologie du vide

LES VACUOMÈTRES VACUU·VIEW®

UNE INNOVATION VACUUBRAND
AVEC DES CAPTEURS INTÉGRÉS RÉSISTANTS CHIMIQUEMENT

Les vacuomètres VACUU·VIEW® sont parfaitement adaptés à votre process. Ils sont conçus pour les conditions difficiles de la chimie, en laboratoire et en industrie.

Les capteurs, dans un boîtier robuste, sont résistants chimiquement et donnent des mesures fiables.

Le vacuomètre pour le vide grossier VACUU·VIEW mesure, avec une très grande précision, de la pression atmosphérique jusqu'à 0.1 mbar. Le vacuomètre combiné vide grossier / vide fin VACUU·VIEW extended couvre toute l'étendue de la pression atmosphérique jusqu'à 10^{-3} mbar.

L'affichage lumineux des deux vacuomètres permet une lecture confortable. L'appareil est livré prêt à l'emploi avec son alimentation secteur.

- ▶ Construction compacte avec capteur intégré
 - + installation pratique au laboratoire et dans le process
- ▶ Résistance chimique, capteurs robustes
 - + grande durée de vie même avec des produits agressifs
- ▶ Grande précision de mesure dans toutes les conditions
 - + satisfait aux plus grandes exigences en termes de répétabilité
- ▶ Affichage lumineux
 - + lecture confortable de la mesure
- ▶ Affichage avec menus intuitifs
 - + réglage simple des options comme l'unité de mesure

WWW.VACUUBRAND.COM/VACUUVIEW



VACUU-VIEW

Capteur avec membrane en céramique pour une grande résistance chimique. Cette jauge capacitive donne des mesures indépendantes de la nature du gaz, dans la gamme du vide grossier.

- ▶ Grande résistance chimique et bonne précision de la pression atmosphérique à 0.1 mbar
 - + déal pour tous les process en vide grossier



VACUU-VIEW extended

La combinaison inédite d'un capteur à membrane céramique et d'une jauge Pirani gainée céramique, très résistants chimiquement, donne des mesures fiables sur toute la gamme de la pression atmosphérique à 10^{-3} mbar.

- ▶ Précision et résistance chimique sur une gamme étendu
 - + un seul appareil sur le process pour la mesure du vide fin et grossier



Le vacuomètre VACUU-VIEW pour vide grossier mesure avec grande précision de l'atmosphère à 0,1 mbar

Le vacuomètre VACUU-VIEW extended pour vide grossier et fin possède une gamme étendue de l'atmosphère à 10^{-3} mbar

Design compacte avec capteurs intégrés

Lecture aisée, affichage lumineux

Navigation intuitive dans les menus

Compatibles avec le régulateur CVC 3000 et VACUU-SELECT et le vacuomètre DCP 3000

Robuste et résistant chimiquement



Caractéristiques techniques

	VACUU-VIEW	VACUU-VIEW extended
Gamme de mesure (mbar=hPa)	1100 - 0.1	1100 - 0.001
Gamme de mesure (torr)	825 - 0.075	825 - 0.001
Principe de mesure	membrane en céramique d'alumine, capacitif, ind. du gaz, mesure absolue	capteur à membrane céramique + capteur pirani gainé céramique
Précision de mesure	< +/- 1 mbar/hPa/torr / +/- 1 chiffre (après ajustage, à temp. constante)	+/- 15% de la valeur mesurée de 5-0.01 mbar(hPa) + 3 mbar pour >5 mbar(hPa)
Connexion au vide	KF DN 16 / raccord cannelé DN 6/10 mm	
Dimensions (L x P x H, mm)	50 x 62 x 103	
Poids (kg)	0.19	
Alimentation électrique	100-230 V ~ 50-60 Hz (CEE/CH/US/UK/AUS/CN)	
Référence de commande	20683220	20683210