

Vacuomètre lecteur de vide autonome

- ▶ fonctionne sur piles
- ▶ affichage sur grand écran

- principe de mesure : capteur capacitif à membrane en céramique d'alumine (excellente résistance chimique, grande précision et grande stabilité dans le temps)
- boîtier en plastique stable avec bonne résistance aux produits chimiques
- longue durée de vie de la batterie (1 an)
- livré complet avec capteur de vide, batterie et barre de montage sur statif



limite de mesure supérieure	1060 / 795 mbar/hPa / torr
limite de mesure inférieure	1 / 1 mbar/hPa / torr
précision	± 1 mbar/hPa / torr
dérive de température	$< 0,15$ mbar/hPa / $0,11$ torr /K
temp. ambiante admissible	+10 à +40°C
raccord de vide	petite bride KF DN 16 + embout à visser DN 6/10 mm
arrêt automatique	réglable de 1 à 600 minutes ou continu
cycles de mesure	automatique - 1x / 3 s - 1x / s - 3x / s
protection	IP40
dimensions / poids	115 x 115 x 90 mm / 400 g
alimentation	pile lithium 9 V
Vacuomètre	VB2610

Vacuomètres lecteurs de vide compacts

- ▶ précision extrême dans le domaine de la pression atmosphérique

- principe de mesure : capteur à membrane en céramique d'alumine (excellente résistance chimique, grande précision et grande durée de vie)
- indicateur de pression lumineux
- boîtier compact en plastique stable avec bonne résistance aux produits chimiques
- livrés complets avec capteur de vide et embout DN 6/10 mm



	jusqu'à 0,1 mbar	jusqu'à 10 ⁻³ mbar
limite de mesure sup.	1100 / 825 mbar/hPa / torr	1100 / 825 mbar/hPa / torr
limite de mesure inf.	0,1 / 0,075 mbar/hPa / torr	0,001 / 0,001 mbar/hPa / torr
capteur	membrane en céramique d'alumine	membrane en céramique d'alumine + jauge de Pirani
précision	± 1 mbar/hPa / torr	$\pm 15\%$ de la valeur indiquée de 0,01-5 mbar/hPa / torr
dérive de temp.	$< 0,07$ mbar/hPa / $0,05$ torr /K	$\pm 0,2$ mbar/hPa / $0,15$ torr /K
T°C amb. admissible	+10 à +40°C	+10 à +40°C
raccord de vide	petite bride KF DN 16 + embout à visser DN 6/10 mm	petite bride KF DN 16 + embout à visser DN 6/10 mm
dimensions / poids	50 x 62 x 103 mm / 19 g	50 x 62 x 103 mm / 19 g
alimentation	230 V / 50-60 Hz	230 V / 50-60 Hz
Vacuomètres	VB2620 1	VB2625 2

Contrôleur de vide de paillasse

- ▶ interface graphique avec processus prédéfinis pour applications courantes
- ▶ écran tactile : fonctionne même avec des gants

- régulation à deux points pour sources de vide existantes
- principe de mesure : capteur à membrane en céramique
- livré complet avec capteur de vide, vanne d'aération, vanne de régulation et clapet anti-retour



plage de régulation	atm. à 0,1 mbar
raccord de vide	raccord cannelé DN 6/10 mm
interfaces	Éthernet RJ45, USB
protection	IP42 (écran)
dimensions / poids	191 x 127 x 187 mm / 2 kg
alimentation	230 V / 50-60 Hz
Contrôleur de vide	VB2630

Huile pour pompe à palettes

- bonne résistance aux agents chimiques et meilleure stabilité pour le pompage d'oxydants ou de vapeurs acides et basiques
- faible pression de vapeur, même par températures élevées
- excellentes propriétés lubrifiantes
- moindre reflux d'huile
- bonne résistance au vieillissement
- résistance au craquage
- oxydabilité minimale



pression de vapeur*	$< 1 \times 10^{-3}$
point d'éclair	264°C
viscosité à 40°C	94 mm ² /sec.
densité à 20°C	0,87 g/cm ³
1 litre	VB2511
5 litres	VB2515
20 litres	VB2516

* À la temp. de fonctionnement de la pompe

Piège à froid

- protège efficacement les pompes pour des pressions d'aspiration < 1 mbar, en piégeant les condensats et substances agressives
- facilement démontable
- construction à double enveloppe avec une bonne conductance
- meilleure isolation
- vidange de condensats et nettoyage possible sans démontage
- matériaux : acier inox, FKM (caoutchouc fluorocarbène), NBR (caoutchouc nitrile)



entrée	petite bride KF DN 25
refoulement	petite bride KF DN 25
collecteurs	500 ml
réfrigérant	1000 ml
durée de vie du réfrigérant	12 heures
dimensions	166 x 140 x 303 mm
Piège à froid	VB2520