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 mbar / 795 torr
limite de mesure inférieure	1 mbar / 1 torr
précision	< ± 1 mbar / < ± 1 torr
dérive de température	< 0,15 mbar / 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

précision	**jusqu'à 0,1 mbar**	**jusqu'à 10^{-3} mbar**
limite de mesure sup.	1100 mbar / 825 torr	1100 mbar / 825 torr
limite de mesure inf.	0,1 mbar / 0,075 torr	0,001 mbar / 0,001 torr
capteur	membrane en céramique d'alumine	membrane en céramique d'alumine + jauge de Pirani
précision	< ± 1 mbar / < ± 1torr	± 15% de la valeur indiquée de 0,01 mbar / 0,05 torr
dérive de temp.	< 0,07 mbar / 0,05 torr /K	± 0,2 mbar / 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	
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
limite de mesure supérieure	1080 mbar / 810 torr
limite de mesure inférieure	0,1 mbar / 0,1 torr
précision	< ± 1 mbar / < ± 1 torr
raccord de vide	raccord cannelé DN 4-5 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

pression de vapeur*	< 1 x 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*

- 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