

Calibreur de débit portable

Entrer
Valider
Sortir

Vérification
d'étalonnage
en 20 secondes.

Précis • Résistant • Efficace
Réduit les temps d'arrêt et
perturbations de votre process.



5 Heures
d'autonomie
en affichage
couleur



18 heures
d'autonomie
en affichage
noir et blanc
(monochrome)



La façon la plus rapide du monde de vérifier les débits!

Gammes pleine-échelle
Série **MB**



Toute gamme pleine-échelle de 0.5 à 50 sccm.
Ports M5/10-32 (F)



Toute gamme jusqu'à 20 slpm.
Ports 1/8" NPT(F)



Toute gamme jusqu'à 100 slpm.
Ports 1/4" NPT(F)



Toute gamme jusqu'à 250 slpm.
Ports 1/2" NPT(F)



Toute gamme jusqu'à 1500 slpm.
Ports 3/4" NPT(F)



Toute gamme jusqu'à 2000 slpm.
Ports 3/4" NPT(F)



Toute gamme jusqu'à 3000 slpm.
Ports 1-1/4" NPT(F)



Toute gamme jusqu'à 4000 slpm.
Ports 2" NPT(F)

Voir la vidéo!



Calibreur de débit portable

Rien n'est plus rapide! Calibration en temps réel pour de multiples gaz à travers une large gamme de débits.

Vous rendre plus rapide Spécification rapide

- **5-ms de temps de réponse.**
 - **Pas de préchauffage requis:** prêt à calibrer en une seconde.
 - **Unité autonome:** pas besoin d'ordinateur ou d'alimentation extérieure.
 - **Toutes les données du débit** visibles sur un seul écran (débit, pression, température).
 - **Indicateur de niveau de batterie** ne vous laisse jamais sans énergie.
 - **Sortie digitale et analogique.**
- Précision:** 0.8% de la valeur lue (0.4% optionnel) + 0.2% de la pleine-échelle répétable (certifié NIST).
- Gamme linéaire:** 0.5-100% de la pleine-échelle (200:1).
- Calibration multi-gaz:** 30 gaz en mémoire, gaz spéciaux et mélanges disponibles.
- Batterie:** Li-ion rechargeable (1880 mAh).
- Options de chargement:** toute source USB grâce au câble et à l'adaptateur AC fournis ; 8-pin mini-DIN.
- Durée de vie garantie:** Non-affectée par les chocs, l'humidité ou le changement d'orientation.

Adapté à vous

MWB Faible perte de charge
Minimise l'impact des pertes de charge jusqu'à 4mbar au débit de pleine-échelle. Les séries « Whisper » d'Alicat répondent aussi plus vite pour les applications de détection de fuite. Gamme maximum: 0-500 slpm.

MBS Pour gaz agressifs
Résiste à la corrosion due aux gaz agressifs grâce à l'Inox 316L dopé. Toutes gammes de débit.

Options communes:
Calibration de débit bidirectionnel permet des lectures à pleine-échelle dans les deux sens du débit.

Totaliseur de débit intégré indique une lecture cumulée du débit au fil du temps.

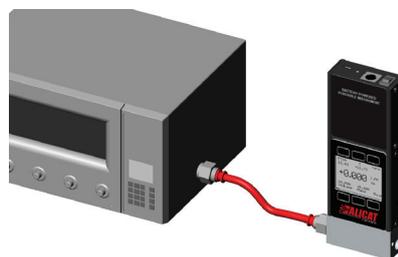
Ecran couleur rétroéclairé très lisible dans les endroits peu éclairés.

LB Débit liquide
Permet de vérifier le débit de liquides clairs avec la plus grande vitesse de réponse disponible, soit 20ms. Disponible pour la gamme 0-10 lpm.

Exemples d'applications

Vérification interne du débit d'un chromatographe de gaz

Permet de vérifier le bon fonctionnement du débit process en temps réel. Lecture simultanée de pression et de débit augmente l'efficacité de la validation. Les mesures précises et répétables données dépassent les standards des auditeurs externes.



Calibration d'un bocal échantillonneur d'air

Permet de calibrer rapidement différents gaz pour différentes gammes de débit sans avoir à transporter d'ordinateur. La calibration haute précision certifiée NIST fait de ce mesureur un étalon secondaire. Les faibles pertes de charges du « Whisper » permettent une calibration volumétrique non-intrusive.