

CDF CALIBRATEUR DE FUITE/DÉBIT

Le **calibrateur de fuites/débits** permet de vérifier l'étalonnage des instruments de mesure de fuites et de débits, ainsi que des fuites et des jets calibrés. ainsi que des fuites et des jets calibrés.

Cet instrument portable, compact et convivial vous permet d'ajuster très précisément votre fuite ou votre débit avec une lecture en temps réel sur l'écran. Ou de débit avec une lecture en temps réel sur l'écran. Vous pouvez désormais garantir la qualité de vos produits, tout en respectant les exigences de normes telles que l'ISO 9000.

Les +

MESURE:

- PRESSION DIFFÉRENTIELLE
- DÉBIT
- PRESSION
- TEMPERATURE



Applications

- Vérification de l'étalonnage des détecteurs de fuites ATEQ
- Contrôle de tout autre type de détecteurs de fuites
- Études de capacité et programmes de vérification régulière de l'étalonnage
- Permet de vérifier les dispositifs de test d'étanchéité

CDF

CALIBRATEUR DE FUITE/DÉBIT

Plages de mesure

Gamme de mesure	Gamme	Précision	Résolution maximale
Fuite 1*	0 à 2 ml/min	± (2,5% de F + 0,003 ml/min)	0,001 ml/min
Fuite 2*	2 à 20 ml/min	± (2,5% de F + 0,03 ml/min)	0,01 ml/min
Fuite 3*	20 à 200 ml/min	± (2,5% de F + 0,3 ml/min)	0,1 ml/min
Fuite 4*	200 à 2000 ml/min	± (2,5% de F + 3 ml/min)	1 ml/min
Fuite 5* (option)	2000 à 20 000 ml/min	± (2,5% de F + 30 ml/min)	10 ml/min
Fuite 6* (option)	400 à 4000 l/h	± (2,5% de F + 6 l/h)	2 l/h
Fuite 7* (option)	1000 à 10 000 l/h	± (2,5% de F + 15 hPa)	5 l/h
Pression	Vide à 10 bar	± (1,5 % de la pression + 15 hPa)	0,003 bar
Pression ATM	950 à 1050 mbar	± (1 % de X + 3 numéros)	1 mbar
Température	+ 15 à 35°	1 %	0,1 °C

F=Débit * Une seule option à la fois pour la gamme [4] (choix entre : fuite 5 ou fuite 6 ou fuite 7).

Note : les spécifications ci-dessus sont disponibles pour un instrument CDF posé sur une surface horizontale et incliné à 45° avec sa poignée rotative.

Principales caractéristiques

- Mesure dans des conditions réelles ou ambiantes
- USA, S.I. et unités clients
- Choix de la langue
- Stockage de 10 valeurs mesurées
- Prêt pour les développements futurs
- Possibilité de programmer une séquence de contrôle
- Fonction heure/date
- Fonction heure/date -Mode veille automatique
- Ecran LCD (4 x 20 caractères)
- Garantie de 1 an
- Connexion facile à l'instrument de test
- Peut être utilisé dans n'importe quelle position
- Valve à aiguille de précision
- Valise de transport robuste
- Portable (batterie + chargeur)

Spécifications techniques

Présentation	Poids : 3 kg Dimensions : (WxHxD) 345 x 192 x 85 mm
Interface	Liaison RS232 via un connecteur subD à 9 broches
Alimentation électrique externe	100 - 230 V AC / 50/60 Hz Durée minimale de fonctionnement de la batterie : 5 heures
Alimentation en air	L'air sec et propre est obligatoire Norme de qualité de l'air à appliquer (ISO 8573-1 classe 4.4.3)
Température	Température de fonctionnement : +15°C à +35°C

