



Measurement Solutions,
Global Leader.



CDF7000

CALIBRATEUR DE DÉBIT A GAMME MULTIPLE

Le CDF7000 vous permet de vérifier l'étalonnage des instruments de mesure de fuite et de débit, ainsi que les fuites étalons et les rubis étalons.

Cet instrument portable, compact et facile d'utilisation vous permet d'ajuster très précisément votre fuite ou votre 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 qu' ISO 9001.

LES +

- INSTRUMENT PORTABLE ET COMPACT
- BATTERIE LI-ION
- MESURE : DÉBIT, PRESSION, TEMPÉRATURE
- MESURE DE LA PRESSION ET DU VIDE
- COMMUNICATION AVEC LES APPAREILS ATEQ (D/G/F - SÉRIE 6 ET SÉRIE 7)
- SOLUTIONS MULTI-GAMME (4+1)



TESTEURS DE FUITE/DÉBIT

Permet de vérifier l'étalonnage et la calibration des testeurs d'étanchéité ATEQ
Permet également de vérifier tous les détecteurs de fuite (autres que ATEQ) dans les gammes de mesures proposées



ÉQUIPEMENTS DE TEST D'ÉTANCHÉITÉ

Permet de vérifier les postes de contrôle d'étanchéité



ateq.fr

CDF7000

CALIBRATEUR DE DEBIT A GAMME MULTIPLE

ENVIRONNEMENT

- Normes RoHS

FORMAT DE COMMUNICATION FLEXIBLE

- S232 : Imprimante, Modbus RTU
- USB esclave : supervision PC (WinAteq 300, sésame)
- USB maître : clé USB à transférer (paramètres, résultats...)

Autres fonctions :

Heure et date, choix de la langue et des unités, personnalisation du test, ...

OPTION

- 4 gammes standard + 1 en option

ACCESSOIRES

- Câble USB

AUTRES

- Résolution améliorée par rapport au CDF précédent
- Accréditation des gammes de mesure de débit du CDF en ISO 17025 possible en option
- Peut être utilisé pour les contrôles sur les postes de travail et en laboratoire
- Autonomie de la batterie de plus de 8 h
- Mallette de transport robuste (en option)

GAMMES DE MESURE

CDF 7000 : SPÉCIFICATIONS DE MESURE DU VIDE ET DE LA PRESSION (TOUTES GAMMES CONFONDUES)

| | | |
|-------------|--------------------------|--|
| Débit | Précision = (L+R+H)* | 0,2 cm³/min -> 10 000 l/h : ±(1,25% Rdg + 0,1% FS) |
| | Dérive de la température | ± 0,05% Rdg /°C |
| | Dérive à long terme | ± 0,5% FS (en attente) |
| | Résolution | |
| | | 20 to 2500 ml/min : 0,1 ml/min |
| | | 150 to 1500 l/h : 0,1 l/h |
| | | 1 500 to 4 000 l/h : 0,2 l/h |
| | | 4 000 to 10 000 l/h : 1 l/h |
| Pression | Précision = (L+R+H)* | ± (1,5% Rdg + 0,15% FS) |
| | Résolution | 0,1 mbar |
| ATM P | Précision | ± (1% Rdg + 0,3% FS) |
| | Résolution | 0,1 mbar |
| Température | Précision | ± 0,5°C |
| | Résolution | 0,1°C |

*Linéarité + Répétabilité + Hystérésis

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| CARACTÉRISTIQUES | |
|-------------------------|--|
| Présentation | Poids : Environ 5 kg Sans la poignée (en mm) : H 215 x D 170 x L 220 |
| Interface | Écran tactile LCD de 7" |
| Alimentation électrique | 28 V DC/4 A Batterie Li-ion 24 V/4 A |
| Alimentation en air | Air propre et sec requis Norme de qualité de l'air à appliquer (ISO 8573-1) |
| Température | Fonctionnement : +5 °C à +45 °C Stockage : 0 °C à +60 °C |

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Mesure dans des conditions réelles ou standard
- Différents affichages disponibles (bargraphe - courbes)
- Unités USA/SI
- Nouvelle ergonomie
- Interface utilisateur intuitive
- Connexion rapide aux instruments de tests
- Fonction date et heure
- Impression USB ou RS232



ATEQ
15, rue des Dames - ZI des Dames 78340 Les Clayes-sous-Bois - France
T.: +33 (0) 1 30 80 10 20 - info@ateq.com