



Measurement Solutions,
Global Leader.



CDF7000

CALIBRATEUR DE DEBIT 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

- RS232 : 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)
- Accréditation des gammes de mesure de débit CDF selon la norme ISO 17025 possible en option



→ GAMMES DE MESURE

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

Débit	Précision = (L+R+H)*	0.2-2 cc/min: ± 1.5% Rdg + 0.7% FS Autres gammes: ± 1.5% Rdg + 0.3% FS
	Dérive de la température	± 0.05% Rdg /°C
	Dérive à long terme	± 0.5% FS (en attente)
	Résolution	0.2-2 cc/min: 0.001 cc/min
		2-20 cc/min: 0.001 cc/min
		20-2500 cc/min: 0.1 cc/min
		150 l/h - 1500 l/h: 0.1 l/h
		1500 l/h - 4000 l/h: 0.2 l/h
Pression	Précision = (L+R+H)*	± (1.5% Rdg + 0.15% FS)
	Résolution	0.1 mbar
ATMP	Précision	± 1 hPa
	Résolution	0.1 hPa
Température	Précision	± 1°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
+33 (0) 1 30 80 10 20 - info@ateq.com