

We test, You produce

F6CLASS

DETECTEUR DE FUITE POUR LE CONTRÔLE PRODUCTION

Fort d'une expérience applicative de 48 ans et plus de 930.000 testeurs vendus à travers le monde, ATEQ a développé un nouvel appareil de contrôle d'étanchéité répondant à vos attentes : **F6CLASS**.

Nouvelle électronique, nouveau module pneumatique, nouvelle interface, nouveaux accessoires ... tout a été conçu pour vous rendre le contrôle d'étanchéité industriel, rapide, sûr et convivial.

Tout en garantissant la performance et la fiabilité de la mesure, avec ce F6CLASS, vous possédez un appareil réalisant le test d'étanchéité pour un coût ultra compétitif.

Les +

- ÉCRAN COULEUR
- MESURE OPTIMISÉE
- TESTEUR D'ENTRÉE DE GAMME
- PRIX COMPÉTITIF



Exemples d'applications

Automobile, électroménager, médical, aéronautique, armement, composants fluides et électriques, emballage alimentaire et cosmétique, Dispositifs électroniques mobiles et portables...



F6CLASS

DETECTEUR DE FUITE POUR LE CONTRÔLE PRODUCTION

Gamme de mesure

MESURE CHUTE DE PRESSION		
Gamme	Précision*	Résolution maximum
0 - 500 Pa	±(1% valeur mesurée + 1 Pa)	0.1 Pa
MESURE CHUTE DE PRESSION		
Gamme	Précision*	Résolution maximum
-1 < F.S. < 1 bar	± (1.5% de pression + 3 hPa)	0.1% F.S.
1 < F.S. < 5 bar	±(1.5% de pression + 7.5 hPa)	0.1% F.S.
5 < F.S. < 10 bar	±(1.5% de pression + 15 hPa)	0.1% F.S.

* Instrument avec précision pour laboratoire

Principales caractéristiques

- Mesure de fuite en mode différentiel
- 16 programmes
- Paramétrage en ligne (par port USB)
- 2 langues (Anglais + 1 au choix). Changement des langues rapide
- Intégration complète des organes de mesures dans un module
- Calibrage par fuite en face avant
- Sauvegarde des résultats sur mémoire interne ou sur clé USB

Environnement

Normes ROHS

Mode de mesure

- ΔP (Pa, 1/10 Pa)
- ΔP/t (Pa/s, 1/10 Pa/s)
- Unités de débit (sccm, mm³/s, cm³/s, cm³/min, cm³/h...)

Connectivité

- RS232 : imprimante, Modbus RTU
- USB esclave : supervision PC (Winateq300, Sésame)
- USB maître : transfert sur clé USB (paramètres, résultats...)

Caractéristiques Techniques

Présentation	Poids : 7 Kg Dimensions : (LxHxP) 250 x 150 x 360 mm
Interface	Large écran couleur SMART KEY : touche programmable accédant aux fonctions par l'utilisateur
Alimentation électrique	24VDC/2A
Alimentation en air	Commande 4/6 bar Pression 1 ou 2 bar > pression de test Air propre et sec Classe de qualité à appliquer (ISO 8573-1)
Température	Fonctionnement : +5°C à +45°C Stockage : 0°C à +60°C

Option

- Double pression
- 2 sorties pneumatiques pour pilotage de vannes et distributeurs

Accessories

- Télécommande simple TLC 60 connexion sur I/O
- Télécommande évoluée TLC 600 connexion sur USB maître
- Clé USB pour accès paramètres
- Vanne Y
- Logiciel WinAteq 300
- Calibrateur de fuite
- Fuites étalons
- Bouchonnages...



Autres formats



F670 Boitier 19"3U



F610 Boitier étanche

