

F610

DETECTEUR DE FUITES - BOITIER ÉTANCHE POUR LE CONTRÔLE PRODUCTION

Fort d'une expérience applicative de 45 ans et plus de 150,000 testeurs installés auprès de 5000 clients à travers le monde, ATEQ présente un nouvel appareil de contrôle d'étanchéité répondant à vos attentes : F610.

Cet appareil est particulièrement adapté aux ambiances de travail polluées (poussière, huile, etc...)

Nouvelle électronique, nouveau module pneumatique, nouvelle interface, nouveaux accessoires... Tout à 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 F610 vous possédez un appareil avec le meilleur rapport qualité - prix - service.

Les +

- ECRAN COULEUR
- MESURE OPTIMISÉE
- COMMUNICATION AVANCÉE
- IP55



Exemples d'applications

Automobile, électroménager, médical, aéronautique, armement, composants fluides et électriques, emballage alimentaire et cosmétique...



F610

DETECTEUR DE FUITE - BOITIER ÉTANCHE POUR LE CONTRÔLE PRODUCTION

Gamme de mesure

MESURE CHUTE DE PRESSION		
Gamme	Précision jusqu'à*	Résolution Maximum
50Pa	± (1.5% valeur mesurée + 0.5 Pa)	0.1 Pa
500Pa	± (0.5% valeur mesurée + 0.5 Pa)	0.1 Pa
5000Pa	± (0.5% valeur mesurée + 5 Pa)	1 Pa

Précision : linéarité + répétabilité + hystérésis

*En Option : Instrument avec précision par laboratoire.

Principales caractéristiques

- Mesure de fuite en mode différentiel
- Large gamme de mesure (ΔP) F.S. : 50 Pa, 500 Pa ou 5000 Pa
- Régulateur mécanique ou électronique du vide à 10 bar
- 128 programmes
- Paramétrage en ligne (par port USB)
- 2 langues (anglais + 1 au choix)
- 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)
- $\Delta P/t$ (Pa/s, 1/10 Pa/s)
- Unités de débit (sccm, mm³/s, cm³/s, cm³/min, cm³/h...)
- Vérification de passage
- Test d'éclatement
- Test composants scellés
- Et autres en fonction de vos application

Connectivité

- RS232: imprimante, modbus RTU
- USB esclave: supervision PC (WinAteq 300, sésame)
- USB maître: transfert sur clé USB (paramètres, résultats...)
- Option réseau de terrain: profibus, devicenet, profinet, Ethernet/IP

Caractéristiques Techniques

Présentation	Poids: 10 Kg Dimensions : (LxHxP) 380 x 287 x 120 mm
Interface	Large écran couleur SMART KEY: touche programmable accédant aux fonctions par l'utilisateur
Alimentation électrique	24 V DC/2A or 100 - 240 V AC/50W
Alimentation en air	Commande 4/6 bar Pression 1 à 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

Options

- 9 entrées / 5 sorties locales compatible avec la série 5
- 6 entrées/ 6 sorties 24 V programmable pour automatisation externe
- Régulateur électronique
- Double pression
- Vérification étalonnage automatique
- 2 sorties pneumatiques pour pilotage de vannes et distributeurs
- Carte mémoire étendue pour archivage résultats (1 millions)

Accessoires

- Télécommande simple TLC60 connexion I/O
- Télécommande évoluée TLC600 connexion sur USB maître
- Clé USB pour accès paramètres
- Vanne Y
- Logiciel WinAteq 300
- Calibrateur de fuite
- Fuites étalons
- Bouchonnages...

TLC 60
Télécommande



TLC 600
Télécommande



Autres
Formats



F670 19"3U Boitier Industriel



F620 Boitier Compact

