

We test, You produce

# F620

## DETECTEUR DE FUITE POUR LE CONTRÔLE PRODUCTION

Fort d'une expérience applicative de 40 ans et plus de 150.000 testeurs vendus à travers le monde, ATEQ a développé un nouvel appareil de contrôle d'étanchéité répondant à vos attentes : **F620**.

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 F620 vous possédez un appareil avec le meilleur rapport qualité - prix - service !

### Les +

- ÉCRAN COULEUR
- MESURE OPTIMISÉE
- CONNECTIVITÉ AVANCÉE



### Exemples d'applications

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



**ATEQ**

# F620

## DETECTEUR DE FUITE POUR LE CONTRÔLE PRODUCTION

### Gamme de mesure

MESURE CHUTE DE PRESSION		
Gamme	Précision *	Résolution maximum
0-50Pa	±(1,5% valeur mesurée + 0,5 Pa)	0,01 Pa
0-500Pa	±(1% valeur mesurée + 1 Pa)	0,1 Pa
0-5000Pa	±(1% valeur mesurée + 10 Pa)	1 Pa

Précision : linéarité + répétabilité + hystérésis

\*En option : instrument avec précision pour laboratoire ; nous consulter

### Principales caractéristiques

- Mesure de fuite en mode différentiel
- Large gamme de mesure ( $\Delta P$ ) P.E. : 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). 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

- $\Delta P$  (Pa, 1/10 Pa)
- $\Delta P/t$  (Pa/s, 1/10 Pa/s)
- Unités de débit (sccm, mm<sup>3</sup>/s, cm<sup>3</sup>/s, cm<sup>3</sup>/min, cm<sup>3</sup>/h...)
- Vérification de passage
- Test d'éclatement
- Test composants scellés
- et autres en fonction de vos applications

### Connectivité

- RS232 : imprimante, Modbus RTU
- USB esclave : supervision PC (Winateq300, Sésame)
- USB maître : transfert sur clé USB (paramètres, résultats...)
- Option réseau de terrain : profibus, devicenet, profinet, Ethernet/IP

### Caractéristiques Techniques

Présentation	Poids : environ 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 ou 100 à 240VAC/50W
Alimentation en air	Commande 4/6 bar Pression 1 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

- 9 entrées / 5 sorties locales compatibles avec la série 5
- 6 entrées / 6 sorties 24V 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

### Accessories

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



TÉLÉCOMMANDE



F670 BOITIER 19"3U



F610 BOITIER ÉTANCHE

Autres  
formats

