

We test, You produce

# F620

## DETECTEUR DE FUITE POUR LE CONTRÔLE PRODUCTION

Fort d'une expérience applicative de 40 ans et plus de 100.000 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 standard	Résolution maximum
0 - 50 Pa*	±(2% de la pression + 0,5 Pa)	0,1 Pa
0 - 500 Pa	±(2,5% de la pression + 1 Pa)	0,1 Pa
0 - 5000 Pa	±(2,5% de la pression + 10 Pa)	1 Pa
MESURE PRESSION DE TEST		
Gamme	Précision standard	Résolution maximum
0 - 200 mbar	±(1,5% de la pression + 1 hPa)	0,1% de la pleine échelle
-1 ≤ P.E. ≤ 5 bar	±(1,5% de la pression + 7,5 hPa)	
-1 ≤ P.E. ≤ 20 bar	±(1,5% de la pression + 30 hPa)	

\* option haute précision

### Principales Caractéristiques

- Mesure de fuite en mode différentiel. fonctionne en pression et au vide.
- Large gamme de mesure ( $\Delta P$ ) P.E. : 50 Pa, 500 Pa ou 5000 Pa
- 128 programmes
- Paramétrage en ligne (par port USB)
- 2 langues (Anglais + 1 au choix). Changement des langues rapide.
- 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 (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 (WinAteq 300, Sésame)
- USB maître : transfert sur clé USB (paramètres, résultats...)
- Option réseau de terrain : profibus, devicenet, profinet, Ethernet/IP, Modbus TCP
- USB maître supplémentaire (option) en face arrière (lecteur CAB - télécommande)

### Caractéristiques Techniques

<b>Présentation</b>	Poids : environ 7 Kg Dimensions : (LxHxP) 250 x 150 x 360 mm
<b>Interface</b>	Large écran couleur SMART KEY : touche programmable accédant aux fonctions par l'utilisateur
<b>Alimentation électrique</b>	24 V DC / 2A ou 100 à 240 V AC / 50 W
<b>Alimentation en air</b>	Commande 4/6 bar Pression 1 bar > pression de test Air propre et sec Classe de qualité à appliquer (ISO 8573-1)
<b>Température</b>	Fonctionnement : +10°C à +45°C Stockage : 0°C à +60°C

### Options

- 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

### Accessoires

- Télécommande simple TLC60 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  
F610 boîtier étanche



F670 format industriel



Spécifications sujettes à des modifications sans préavis - Photos non contractuelles

# ATEQ

