

# We test, You produce

## F620

### DETECTEUR DE FUITES POUR LE CONTRÔLE PRODUCTION

Fort d'une expérience applicative de 47 ans et plus de 275,000 testeurs installés auprès de 5000 clients à travers le monde, ATEQ présente 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...



# F620

## DETECTEUR DE FUITES POUR LE CONTRÔLE PRODUCTION

### Gamme de mesure

MESURE CHUTE DE PRESSION		
Gamme	Précision jusqu'à*	Résolution maximum
20Pa**	± (2,0% valeur mesurée + 0,05 Pa)	0,001 Pa
50Pa	± (1,0% valeur mesurée + 0,5 Pa)	0,01 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 pour laboratoire

\*\*La pression de test maximum est de 3 bar

### 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
- 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 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

### 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 (1 million)

### Accessoires

- 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...

TLC 60  
Télécommande



TLC 600  
Télécommande



### Autres formats



F610 Boitier étanche



F670 Boitier 19"3U

