

# We test, You produce

## F600

### DETECTEUR DE FUITE POUR LE CONTRÔLE PRODUCTION

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 **F600** vous possédez un appareil avec le meilleur rapport qualité - prix - service !

#### Les +

- ÉCRAN COULEUR
- MESURE OPTIMISÉE
- MISE EN PLACE SIMPLIFIÉE



#### Exemples d'applications

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



# F600

## DETECTEUR DE FUITE POUR LE CONTRÔLE PRODUCTION

### Gamme de mesure

MESURE CHUTE DE PRESSION								
Gamme	$\Delta P$ Gamme						Précision*	Résolution Maximum
Vide	500 Pa	1.00 kPa	5.00 kPa	10.00 kPa	50.00 kPa	100.00 kPa	500 Pa et 1 kPa: $\pm (2.5\% \text{ Rdg} + 1\% \text{ FS})$ Autres: $\pm (1.0\% \text{ Rdg} + 1\% \text{ FS})$	Gamme 500 Pa: 1 Pa Autres: 0.01 kPa
500 mbar		✓	✓	✓	✓			
5 bar	✓	✓	✓	✓	✓			
20 bar		✓	✓	✓	✓	✓		

\*Précision : linéarité + répétabilité + hystérésis

### Principales caractéristiques

- Mesure de fuite par chute de pression
- Régulateur mécanique ou électronique du vide à 20 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 avec fuite calibrée
- Sauvegarde des résultats sur mémoire interne ou sur clé USB

### Environnement

- Normes ROHS

### Mode de mesure

- Unités de débit ( $\text{mm}^3/\text{s}$ ,  $\text{cm}^3/\text{s}$ ,  $\text{cm}^3/\text{min}$ ,  $\text{cm}^3/\text{h}$ ...)
- Test d'éclatement, mode soufflage 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...)
- 6 entrées/ 6 sorties 24 V programmable pour automatisation
- Option réseau de terrain : profibus, devicenet, profinet, Ethernet/IP



TLC 600  
Télécommande



TLC 60  
Télécommande

### Caractéristiques Techniques

Présentation	Poids : environ 7 Kg Dimensions (mm): (LxHxP) 255 x 150 x 270
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 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

- 2 sorties pneumatiques pour pilotage de vannes et distributeurs
- Connecteurs petit volume (F600 LP)
- Petit volume/ vide (F600 LPV)

### 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...

