

We test, You produce

F600

DETECTEUR DE FUITE POUR LE CONTRÔLE PRODUCTION

Fort d'une expérience applicative de 48 ans et plus de 930,000 testeurs installé auprès de 5000 clients à travers le monde, ATEQ présente un nouvel appareil de contrôle d'étanchéité répondant à vos attentes : **F600**.

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	ΔP Gamme	Précision	Résolution
Vide 500 mbar 5 bar 20 bar	500 Pa (500 mbar)	+/- 1% de la pleine échelle	1 Pa (500 Pa) 0,01 kPa (autres)
	1,00 kPa (vide, 500 mbar, 5bar, 20 bar)		
	5,00 kPa (vide, 500 mbar, 5bar, 20 bar)		
	10,00 kPa (vide, 500 mbar, 5bar, 20 bar)		
	50,00 kPa (vide, 500 mbar, 5bar, 20 bar)		
	100,00 kPa (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 (sccm, mm³/s, cm³/s, cm³/min, cm³/h...)
- Test d'éclatement, mode soufflage et autres en fonction de vos applications

Connectivité

- RS232 : imprimante, Modbus RTU
- USB esclave : supervision PC (Winatq300, 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

Caractéristiques Techniques

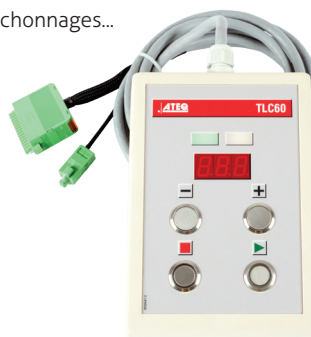
Présentation	Poids : environ 7 Kg Dimensions : (LxHxP) 255 x 150 x 270 mm
Interface	Large écran couleur SMART KEY : touche programmable accédant aux fonctions par l'utilisateur
Alimentation électrique	24VDC/2A
Alimentation en air	Commande 4/6 bar Pression 1 à 2 bar > pression de test Air propre et sec 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 LPV)
- 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...



TLC 60
Télécommande



TLC 600
Télécommande



ATEQ Canada Inc.
4-2355 Royal Windsor Drive Mississauga ON L5J 4S8 Canada
T.: +1 (905) 569-1813 - F.: +1 (905) 569-1813 - info@ateq.ca - ateq.ca

