

# We test, You produce

## F5800

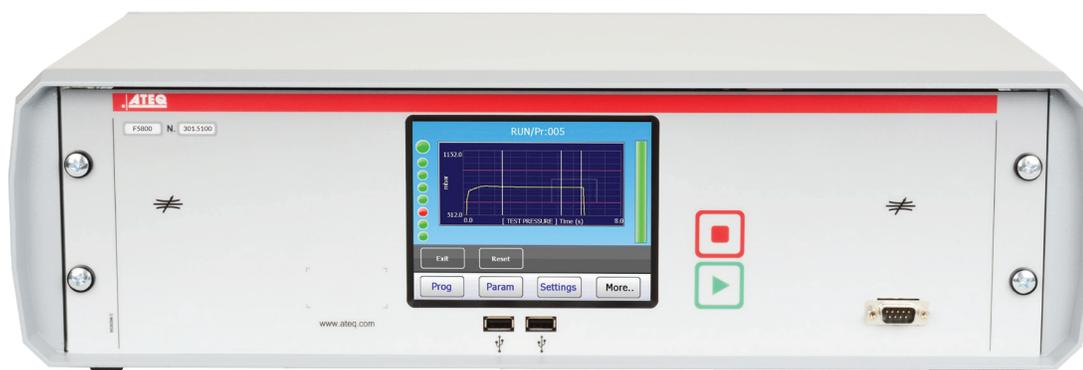
### DÉTECTEUR DE FUITES

### POUR LE CONTRÔLE DE PRODUCTION ET LES LABORATOIRES

Sans conteste, le détecteur de fuites le plus rapide, le plus performant et le plus convivial grâce à son écran tactile. Le F5800 est spécialement adapté aux postes automatiques et semi-automatiques et dispose d'un niveau d'équipement complet dans un format compact.

#### LES +

- IHM : ÉCRAN GRAPHIQUE TACTILE
- MESURE OPTIMISÉE
- CONNECTIVITÉ AVANCÉE



#### Exemples d'applications



##### **AUTOMOBILE**

Amortisseur, boîte de vitesse, bouchon, carburateur, clapet, culasse, filtre, radiateur, joint, soupape, cylindre, moteur, circuit eau et huile...



##### **ÉLECTROMÉNAGER**

Bouteille, cafetière, cuisinière, fer à repasser, four, machine à laver...



##### **MÉDICAL**

Cathéter, équipement de dialyse, micropipette, robinet plastique, sac plastique, seringue, valve...



##### **EMBALLAGE**

Aérosol, conteneur et buse, brumisateur, cartouche d'encre, flaconnage, sachet alimentaire...

The ATEQ logo, consisting of the word 'ATEQ' in a bold, black, sans-serif font, with a red horizontal bar underneath it.

# F5800

## DÉTECTEUR DE FUITES

### POUR LE CONTRÔLE DE PRODUCTION ET LES LABORATOIRES

#### Gamme de mesure

MESURE DE PRESSION DE TEST		
Gamme	Précision*	Résolution maximum
F.S. = 75 mbar*	+ (1,5% of the P + 0.2 hPa)	0,1% de la pleine échelle
F.S. < 0,3 bar	± (1,5% of the P + 1 hPa)	
$0.3 \leq F.S. \leq 1$ bar	± (1,5% of the P + 3 hPa)	
$1 < F.S. \leq 5$ bar	± (1,5% of the P + 7.5 hPa)	
$5 < F.S. \leq 10$ bar	± (1,5% of the P + 15 hPa)	
$10 < F.S. \leq 20$ bar	± (1,5% of the P + 30 hPa)	
MESURE DE CHUTE DE PRESSION		
Gamme	Précision*	Résolution maximum
0 - 50 Pa	± (2% of the P + 0,5 Pa)	0,01 Pa
0 - 500 Pa	± (2,5% of the P + 1 Pa)	0,1 Pa
0 - 5000 Pa	± (2,5% of the P + 10 Pa)	1 Pa
RÉGULATION ÉLECTRONIQUE DE PRESSION (1 ou 2)		
Vide / 1-10 kPa / 5-50 kPa / 20-200 kPa / 50-500 kPa / 100-1000 kPa / 100-1600 kPa / 100-2000 kPa		

\*\* Spécifique (relatif) ; P.E. = Pleine Échelle ; P = Pression

#### Principales Caractéristiques

- Mesure de fuite en mode différentiel par chute de pression
- Large gamme de mesure ( $\Delta P$ ) P.E. : 50 Pa, 500 Pa ou 5000 Pa
- 32 programmes
- Paramétrage en ligne (par port USB)
- Langue UK + 1 autre langue au choix
- Calibration manuelle des fuites via le panel de contrôle de la face avant
- Windows CE

#### Environnement

- Normes ROHS

#### Mode de mesure

- $\Delta P$  (Pa, 1/10 Pa)
- $\Delta P / \Delta t$  (Pa/s, 1/10 Pa/s)
- Unités de débit ( $\text{mm}^3/\text{s}$ ,  $\text{cm}^3/\text{s}$ ,  $\text{cm}^3/\text{min}$ ,  $\text{cm}^3/\text{h}$ )
- Vérification de passage et autres en fonction de vos applications



Bouchonnages

#### Connectivité

- RS232 : Lecteur CAB/ PC / Modbus
- USB esclave : Supervision
- USB maître : Transfert sur clé USB (paramètres, résultats, courbes, stats...)
- Ethernet : Alerte email / Modbus
- Option : Profibus, devicenet

#### Caractéristiques Techniques

Présentation	Poids : environ 15 Kg Dimensions : LxPxh mm : 537 x 381 x 157
Interface	Ecran graphique tactile
Alimentation électrique	100 à 240 VAC/2A
Alimentation en air	Il doit impérativement être propre et sec Classe de qualité à appliquer (ISO 8573-1)
Température	Fonctionnement : +10°C à +45°C Stockage : 0°C à +60°C

#### Options

- 7 entrées / 5 sorties locales
- Régulateur électronique
- Double pression
- Vérification étalonnage automatique
- 2 sorties pneumatiques pour pilotage obturateurs
- 6 sorties 24 V programmables pour automatisation externe

#### Accessoires

- Télécommande
- Vanne Y
- Logiciel Ateq
- Calibrateur de fuite
- Bouchonnages



CDF 60  
Calibrateur de fuite

