# F600 HP

## DÉTECTEUR D'ÉTANCHÉITÉ COMPACT

### HAUTE PRESSION POUR TESTS EN PRODUCTION

Sans aucun doute le plus petit détecteur de fuites haute pression du marché. Le F600 HP est équipé des innovations techniques de la série 6 et permet des tests d'étanchéité haute pression à un prix très compétitif.

**Les +**

- → PRESSION DE TEST : JUSQU'À 200 BAR
- → FORMAT COMPACT
- → EXCELLENT RAPPORT QUALITÉ/PRIX
- → MISE EN ŒUVRE SIMPLIFIÉE




## Applications

Cathéters, pièces de réfrigération, radiateurs d'huile, tubes et conduites haute pression, valves, freins hydrauliques...

# F600 HP

## DÉTECTEUR D'ÉTANCHÉITÉ COMPACT

### HAUTE PRESSION POUR TESTS EN PRODUCTION

## Plages de mesure

| Plage de pression | Plage de mesure | Précision |
|---|---|---|
| 5 MPa Max (50 bar) | 0.01 à 5.00 kPa | +/- 1.0% de la lecture + 1% P.E.* |
| 10 MPa Max (100 bar) | 0.01 à 10.00 kPa | |
| De 2 à 20 MPa 20 à 200 bar | 0.01 à 50.00 kPa | |
| | 0.01 à 100.00 kPa | |
| | 0.01 à 100.00 kPa | |
| | 0.1 à 500.0 kPa | |
| | 0.1 à 1000.0 kPa | |

Plage de mesure : de 10 % à 100 % de l'échelle complète
*P.E. = Pleine échelle

## Caractéristiques principales

- Test d'étanchéité par chute de pression : de 5 à 1000 kPa
- Plage de mesure : de 20 à 200 bar
- 128 programmes
- Régulation mécanique : 5 MPa / 10 MPa / 17,0 MPa / 20,6 MPa
- Régulation électronique : 4 MPa / 5 Mpa

## Environnement

- Conforme à la norme RoHS

## Modes de test

- Unités de débit : mm³/s, cm³/s, cm³/min, cm³/h
- Test désensibilisé et autres selon vos applications

## Format de communication flexible

- RS232 : imprimante, Modbus RTU
- USB esclave : supervision PC (WinAteq 300, Sesame)
- USB maître : clé USB pour transfert (paramètres, résultats...)
- 6 entrées / 6 sorties 24 V programmables pour automatisation externe

## Spécifications techniques

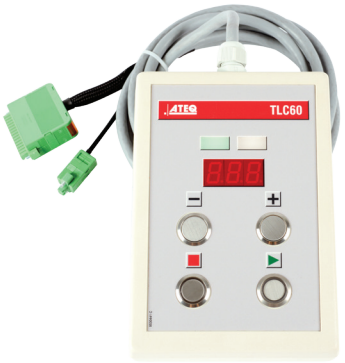
| | |
|---|---|
| **Physique** | Poids : 7 kg<br>Dimensions (L x H x P) : 250 x 150 x 360 mm |
| **Interface** | Écran graphique couleur avec menus simples et intuitifs - Touche SMART KEY programmable par l'utilisateur |
| **Alimentation électrique externe** | 24VDC/2A ou 100-240VAC/50W |
| **Alimentation en air** | Commande 4/6 bar<br>Pression 1 ou 2 bar > pression de test<br>Air propre et sec requis<br>Norme de qualité de l'air à appliquer (ISO 8573-1) |
| **Température** | En fonctionnement : +5 °C à +45 °C<br>En stockage : 0 °C à +60 °C |

## Accessories

- Télécommande Start/Reset
- Imprimante
- Kit de filtration
- Télécommandes TLC 60 et TLC 600 (présentées en bas de la page 2)
  *Voir liste d'accessoires ATEQ*




**TLC 600**
Télécommande




**TLC 60**
Télécommande

Spécifications sujettes à modifications sans préavis. Février 2026.

**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