

# We test, You produce

## F28 Light

### TESTEUR DE FUITE À HAUTE VITESSE POUR LE CONTRÔLE DE QUALITÉ INDUSTRIEL

Sans aucun doute, le testeur de fuite haute performance le plus petit sur le marché. L'un des principaux avantages est que notre module **F28 Light** peut être monté près de la pièce à tester, assurant ainsi les meilleures conditions de mesure. Vous pouvez chaîner jusqu'à 50 modules et les superviser avec un écran tactile + notre interface conviviale : démonstration de **F28 light**.

Spécialement adapté pour les machines de test automatiques et semi-automatiques, le **F28 Light** dispose d'une gamme complète de spécifications à un prix très compétitif.

#### Les +

- COMPACT
- TEST À HAUTE VITESSE
- PRÉCIS
- RÉSEAU DE 50 MODULES



#### Applications



Emballage, blister, montre, téléphone portable, raccords pneumatiques et hydrauliques...



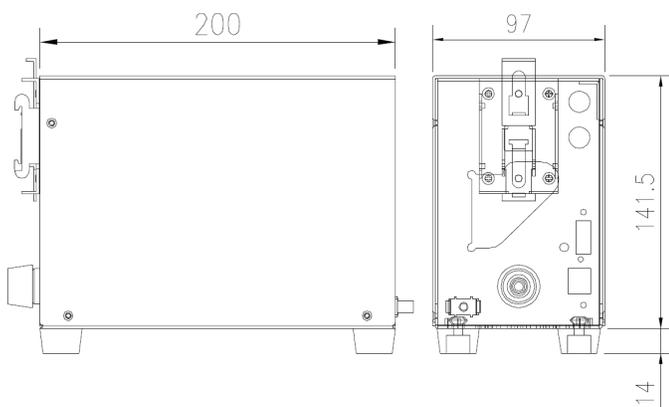
# F28 Light

## TESTEUR DE FUITE À HAUTE VITESSE POUR LE CONTRÔLE DE QUALITÉ INDUSTRIEL

### Caractéristiques de Mesure

MESURE DE LA PERTE DE PRESSION		
Gamme	Précision Lecture*	Max. Résolution
0 - 50 Pa	± (1,5% Reading + 0,5 Pa)	0,01 Pa
0 - 500 Pa	± (1% Reading + 1 Pa)	0,1 Pa
0 - 5000 Pa	± (1% Reading + 10 Pa)	1 Pa

Précision: linéarité + répétabilité + hystérésis  
\*Précision de laboratoire optionnelle disponible



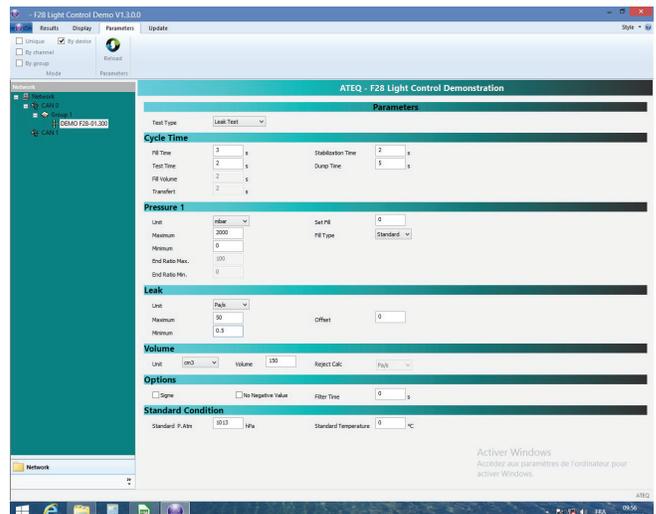
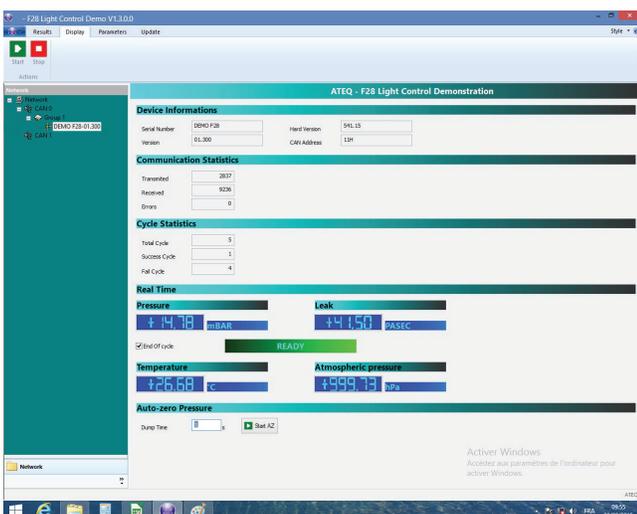
### Caractéristiques Principales

- Mesure de fuite par chute de pression différentielle
- Types de mesure :  
Mode direct / Composants de test scellés / Mode de fuite désensibilisé
- Régulation de pression intelligente sans régulateur - remplissage automatique (optionnel)
- Régulation électronique (optionnel)
- Unités : Pa, Pa/s, sccm
- Dimensions compactes (globales (mm)) : H 141,5 x L 225 x P 97)
- Régulateur mécanique ou électronique de vide à 5 bar
- Vannes de remplissage et de vidange intégrées
- Réseau Ethernet jusqu'à 50 modules (Modbus IP)
- Montage sur rail DIN
- Environnement : norme ROHS

### Spécifications Techniques

Présentation	Poids: environ 3.5 Kg
Alimentation électrique externe	Tension: 24 V DC / 1.6 A Adaptateur principal inclus 110 – 230 V AC
Alimentation en air	Air propre et sec requis Norme de qualité de l'air à appliquer (ISO 8573-1) Entrée de pression de test, nécessite un régulateur externe
Température	Fonctionnement: +5°C à +45°C Stockage: 0°C à +60°C

### Interface de démo F28 light



Spécifications sujettes à modifications sans préavis Septembre 2023.



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

