

ATEQ

Measurement Solutions,
Global Leader.

ateq.com



ATEQ TESTEURS POUR VÉHICULES ELECTRIQUES

ATEQ propose de nombreux instruments de test de fuite, de débit et de batterie pour les composants de test de qualité sur les véhicules électriques. Que vous produisiez des voitures électriques, des bus, des vélos ou des avions, nous pouvons tester vos composants à chaque étape de la production pour nous assurer que vos clients obtiennent des produits sûrs et fiables.

"Être un leader mondial passionné par des solutions innovantes et fournissant des équipements de test de première qualité et des services inégaux à nos clients et partenaires."



ateq.com

LinkedIn
Twitter
Facebook
YouTube



EVB 5100

ÉQUILIBREUR DE MODULES DE BATTERIE POUR VÉHICULES EV/HEV

Idéal pour les postes de retouche sur les chaînes d'assemblage des véhicules électriques, l'équilibreur de modules de batterie **EVB 5100** d'ATEQ utilise les technologies les plus performantes à ce jour pour contrôler efficacement et égaliser de façon précise les tensions des modules. Sa large plage de fonctionnement et ses possibilités de personnalisation étendues rendent l'**EVB 5100** compatible avec l'ensemble des batteries des véhicules électriques et hybrides du marché.

- ✓ IDÉAL POUR LES POSTES DE RETOUCHE SUR LIGNES D'ASSEMBLAGE DES VÉHICULES ÉLECTRIQUES
- ✓ ÉQUILIBRE LES TENSIONS DE ENSEMBLE DES MODULES DE BATTERIES
- ✓ S'ADAPTE PARFAITEMENT À TOUTES LES BATTERIES EV/HEV DU MARCHÉ

CARACTÉRISTIQUES EVB 5100

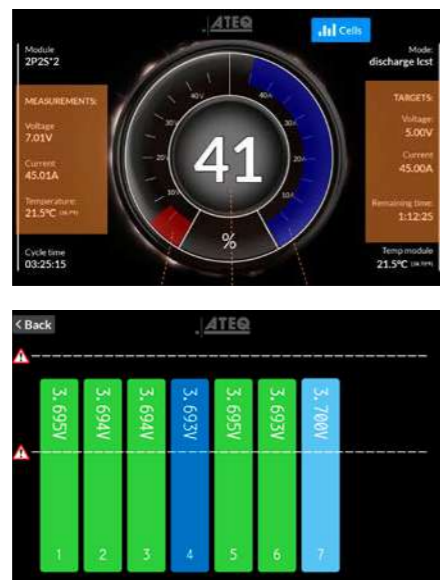
1. Équilibrage de batterie (charge, décharge) et surveillance de température pour modules EV/HEV
2. Large plage d'équilibrage. En charge : 60 V-50 A/150 V-20 A, en décharge : 3 000 W maximum
3. Valeurs cibles, seuils de tension et de charge facilement configurables
4. Plateforme cloud ATEQ dédiée à la collecte de données, monitoring et émission de rapports en temps réel
5. Des connecteurs sur mesure assurent temps réel une surveillance de la tension et de la température de chaque cellule
6. Base de données de modules intégrée permettant de faciliter la sélection du module à traiter
7. Fonctionnement sécurisé et arrêt automatique en cas d'anomalie grâce à des contrôles avancés
8. Adaptable : modules chargeurs et connecteurs remplaçables
9. Support technique dans le monde entier via les filiales d'ATEQ ou ses agents locaux

"Si vous avez des demandes particulières, veuillez contacter votre représentant ATEQ : nous l'étudierons sur demande".

EVB5100



SIMPLE ET ERGONOMIQUE



- Unité d'analyse des modules
- Vérins électriques
- Poignées frontales
- Écran couleur tactile de 7"
- Port USB
- Tiroirs
- Roues freinées



F620LV

DÉTECTEUR DE FUITE POUR GRANDS VOLUMES

Le **F620LV** est un instrument révolutionnaire capable de tester l'étanchéité de très grands volumes avec le **DNC** (jusqu'à 200L) en utilisant une nouvelle technologie brevetée (basée sur la chute de la pression) grâce à la haute sensibilité de notre dernier capteur différentiel de pression.

- ✓ TRAITEMENT RAPIDE ET FLEXIBLE DES DONNÉES
- ✓ INTÉGRATION FACILE ET RAPIDE
- ✓ MISE EN RÉSEAU AISÉE DES APPAREILS
- ✓ NOUVEAU CAPTEUR DIFFÉRENTIEL



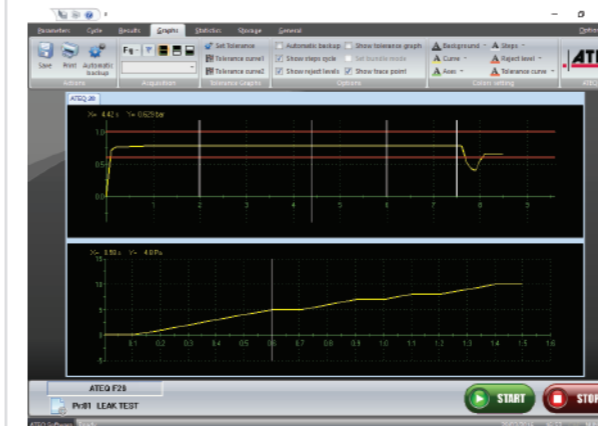
APPLICATIONS

Les pièces de très grand volume telles que les réservoirs, les batteries de voitures électriques...



ACCESSOIRES

Winateq F620LV Interface de contrôle



Fuite étalon



Boîte fuite étalon





Leak/ Flow Detection
We test, You produce.



F670LV DÉTECTEUR DE FUITE POUR GRANDS VOLUMES

Le F670LV est un instrument révolutionnaire capable de tester l'étanchéité de très grands volumes avec le DNC (jusqu'à 200L) en utilisant une nouvelle technologie brevetée (basée sur la chute de la pression) grâce à la haute sensibilité de notre dernier capteur différentiel de pression.

- ✓ TRAITEMENT RAPIDE ET FLEXIBLE DES DONNÉES
- ✓ INTÉGRATION FACILE ET RAPIDE
- ✓ MISE EN RÉSEAU AISÉE DES APPAREILS
- ✓ NOUVEAU CAPTEUR DIFFÉRENTIEL



— APPLICATIONS

Les pièces de très grand volume telles que les réservoirs, les batteries de voitures électriques...



ACCESSOIRES

Winateq F670LV Interface de contrôle



Fuite étalon



Boîte fuite étalon



FP726-LV LARGE VOLUME TESTEUR DE FUITE POUR GRANDS VOLUMES



- ✓ Testeur de fuite autonome pour les packs de batteries ev/hev (système de refroidissement et boîtier)
- ✓ Capacité à détecter une fuite de 10 cc/min sur un volume de 300 litres en moins de 10 minutes
- ✓ Traçabilité complète avec méthode de test et résultats basés sur les normes industrielles ΔP (Pa, 1/10 Pa) Unités de débit (sccm, cm^3/min)
- ✓ Autopression/génération de vide (nécessite uniquement une entrée 110/220v ac)
- ✓ Interface intuitive avec menu par icônes pour une navigation facile
- ✓ Interface intuitive avec menu par icônes pour une navigation facile

— CARACTÉRISTIQUES FP726-LV

1. Le testeur d'étanchéité le plus avancé et le plus précis dédié aux laboratoires de R&D et d'expertise EV/HEV
2. Système entièrement sécurisé avec protections de batterie intégrées (matériel et logiciel)
3. Base de données embarquée (types de batteries, paramètres et seuils)
4. Traçabilité complète avec méthode de test et résultats basés sur les normes de l'industrie
5. Système auto-générateur :
Pression : 3 bars/43,5 psi (max)
Vide : -1 bar/-14.5 psi (max)

FP726-LV



- Écran couleur tactile de 7" avec menu par icônes
- Port USB pour les mises à jours
- Corps en aluminium anodisé avec poignée en métal
- Crochets de rangement
- Port de sortie de test





Leak/Flow Detection

We test, You produce.



H6000

DÉTECTEUR DE FUITES HYDROGÈNE POUR DÉTECTER ET LOCALISER DES FUITES FINES

Le H6000, nouveau venu dans la gamme des détecteurs de fuite ATEQ, est l'un des meilleurs détecteurs de fuite de gaz traceur et d'hydrogène actuellement sur le marché. Ce gaz est moins cher que le gaz Hélium.

- ✓ SOLUTION RENTABLE
- ✓ GAZ VOLATILE À FAIBLE VISCOSITÉ
- ✓ INDÉPENDANT DU VOLUME DE TEST ET DE LA TEMPÉRATURE
- ✓ LOCALISATION DE LA FUITE

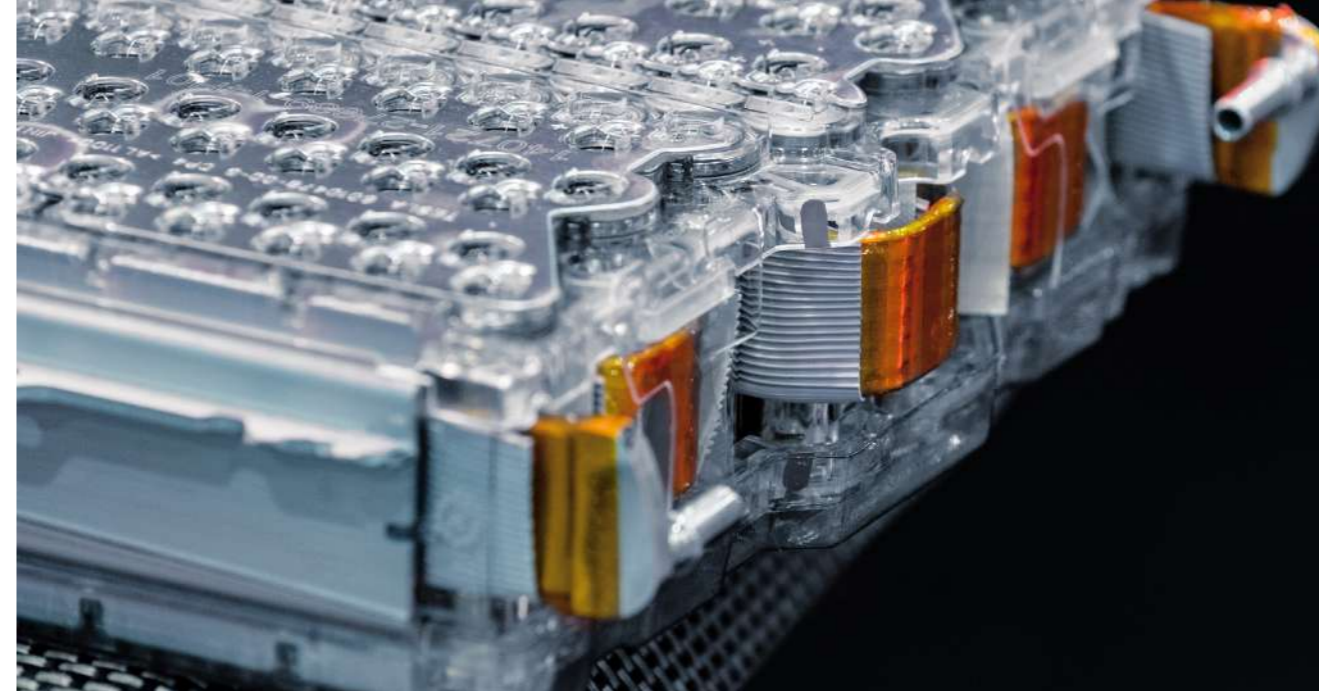
— GAZ TRACEUR COMPACT

De plus, il est non toxique et non corrosif respectant ainsi l'environnement. Le H6000 est très facile d'emploi et convient aussi bien à un environnement industriel comme à un usage en laboratoire. Il existe en version portable ou fixe.

L'ATEQ H6000 Portable ou Fixe est un détecteur compact de fuite par gaz traceur. La version Fixe est à poser sur machine ou sur poste de travail. Contrairement à la version portable qui fonctionne sur batterie. Le gaz utilisé est de l'hydrogène dans de l'azote (H2N2). La concentration ne doit pas excéder 5%.

NOS PRODUITS RECOMMANDÉS

H6000



IONIQ

TESTEUR DE FUITE POUR LA PRODUCTION À GRAND VOLUME TEST DES CELLULES DE POCLETTE DE BATTERIE DE PRODUCTION



- ✓ 1 À 3 VOIES DE TEST EN SIMULTANÉ
- ✓ AFFICHAGE DES 3 VOIES
- ✓ EAU, HUILE ET CIRCUIT
- ✓ S'ADAPTE SUR LIGNE ET EN LABORATOIRE

— POUR LA PRODUCTION EN GRANDE QUANTITÉ

Sur la base de son concept éprouvé de testeurs QC de ligne de production, ATEQ a développé un nouveau testeur d'étanchéité conçu pour les exigences spécifiques de la production en grande série de pièces en plastique. Cet instrument est utilisé pour la détection de défauts de moulage localisés, d'une épaisseur de membrane insuffisante, de perforations, etc. Cet instrument s'est également avéré efficace pour tester des cellules de batterie en poche.

L'IONIQ est basé sur la mesure du courant de décharge et est capable de détecter des défauts jusqu'à 10 µm.

NOS PRODUITS RECOMMANDÉS

IONIQ





RESSOURCES ÉDUCATIVES

La Leak Testing Academy d'ATEQ s'engage à fournir des informations pédagogiques sur les tests de fuites industriels par le biais de cours de formation, de livres blancs, d'articles, de vidéos et d'études applicatives.

— CALCULATEUR

Ce simulateur de fuite simule l'écoulement de gaz et de liquide à travers un orifice compte tenu de sa géométrie. N'hésitez pas à prendre contact avec un expert ATEQ pour cibler au mieux votre besoin !

— GLOSSAIRE

- Quel est le rapport entre le volume et une pression dans l'industrie des tests d'étanchéité ?
- Quelles valeurs sont généralement considérées comme faibles et élevées dans l'industrie des tests d'étanchéité ?
- Comment un capteur de pression différentielle fonctionne pour indiquer si la pièce de test ou de référence fuit ?
- Une question ? ATEQ a la réponse !

— ARTICLES

Ces articles, rédigés par notre expert technique, sont conçus pour aider les personnes dans leur procédure de test de fuite et de débit. Pour les ingénieurs mécaniciens, les ingénieurs qualité, la direction et ceux dont le but est de détecter les fuites, d'éviter les coûts de production inutiles et d'anticiper les ajustements de processus pour un rendement maximum...



RESSOURCES ÉDUCATIVES

— VIDÉOS

Besoin d'aide ?
Consultez nos tutoriels vidéo !
Nos vidéos de test de fuite et de débit sont présentées sous forme de série de vidéos expliquant le fonctionnement des différentes méthodes de test de fuite industrielles.

— BROCHURES

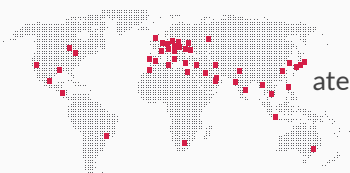
Voici quelques ressources qui peuvent vous aider à déterminer le meilleur équipement de détection de fuites pour vos besoins. Vous pouvez télécharger librement les brochures et catalogues ATEQ pour étudier les différents appareils proposés.

CONTACTEZ VOTRE BUREAU LOCAL ATEQ
pour obtenir des informations concernant les formations





ATEQ s'efforce d'améliorer en permanence l'écosystème industriel par le respect, l'intégrité, la sécurité, les technologies vertes et l'utilisation de matériaux et recyclables composants



ateq.com

ATEQ
15, rue des Dames - ZI des Dames
78340 Les Clayes-sous-Bois - France
T.: +33 (0) 30 80 10 20 - F.: +33 (0) 1 30 54 11 00
info@ateq.com

