

ATEQ présente l'EVB5100

Banc d'équilibrage de modules de batterie pour véhicules électriques

Paris, France – July 3rd, 2020. ATEQ dévoile l'EVB5100, son nouveau banc d'équilibrage de modules de batterie pour véhicules électriques et hybrides. Cette unité est idéale pour les stations de retouche dans les usines de production de VE/VEH et les usines de fabrication de batteries. L'EVB5100 utilise les technologies les plus pointues afin d'équilibrer de façon très précise la tension entre les modules et ainsi maximiser les performances.

Pour les constructeurs automobiles, l'enjeu d'équiper leurs véhicules électriques ou hybrides de batteries aux performances optimales est aujourd'hui crucial. Ainsi, dès l'assemblage du véhicule les modules de la batterie doivent être parfaitement équilibrés. En effet, des différences de capacité, de température, d'état de charge, du taux d'autodécharge ou de l'impédance des modules peuvent provoquer une déviation de la tension.

Lorsqu'une batterie de VE est diagnostiquée défectueuse en usine, le module défaillant doit être remplacé. L'EVB5100 charge ou décharge le nouveau module de remplacement afin qu'il atteigne précisément le même niveau de charge que les autres modules de la batterie. Procéder à l'équilibrage à l'usine permet de gagner du temps et de l'argent, le transport de batteries étant complexe et onéreux.

L'utilisation de l'EVB5100 s'avère très simple. Son écran tactile couleur guide le technicien pas à pas lors de chaque étape : choix du type module à équilibrer au sein d'une base de données embarquée, définition de la tension cible d'équilibrage, etc. Toutes les opérations s'effectuent en parfaite sécurité grâce au capot de protection à l'ouverture automatique et aux nombreuses fonctionnalités de sécurité de l'appareil. Enfin l'EVB5100 fournit un rapport qui peut être transféré sur le réseau de l'usine mais qui est également accessible à distance via le cloud.

En complément de son banc d'équilibrage de modules de batteries EVB5100, ATEQ est mondialement reconnu pour ses détecteurs de fuite qui permettent aussi bien de tester l'étanchéité de chaque cellule du module de batterie que le module dans sa globalité.

Rencontrez-nous au **Battery Show Europe 2020, Stuttgart, Allemagne, 15-17 octobre 2020**

Voir la vidéo EVB5100 ici: <https://youtu.be/owqUzQpjOkA>

Visitez notre page Web: www.ateq-tpms.com/fr/products/evb5100

Spécifications techniques: emea-battery-sales@ateq.com

ATEQ est l'un des principaux fabricants mondiaux d'instruments de test industriels, tels que les testeurs de fuite/débit, de batterie, les outils de calibrage pour l'aviation et les outils de contrôle de la pression des pneumatiques. Avec plus de 40 sites à travers le monde et plus de 40 ans d'expérience, ATEQ dispose du meilleur réseau d'assistance local pour vos applications de test.

Contact presse

Christelle Hyenne, Marketing & Communications Manager, + 33-1 30 80 10 47
christelle.hyenne@ateq.com