ÉQUIPEMENTS

## Chargeur analyseur de batterie

Le BCA est un chargeur analyseur de batterie conçu pour charger, décharger et analyser tous les types de batteries dans l'industrie aéronautique.
Composé d'un boîtier métallique avec un écran de commande tactile de 7 pouces. Il est possible de saisir tous les réglages et toutes les données via l'écran tactile. C'est un instrument polyvalent et très facile à utiliser, disponible en 2 versions : le BCA 75 Volts/40 Ampères ou le BCA 48 Volts/60 Ampères.
Ce nouvel analyseur de chargeur de batterie peut charger deux batteries en même temps ou décharger complètement une batterie. Il est possible de mettre en place plusieurs cycles et séquences de charge/décharge. Il prend en charge tous les types de chimie de batterie, qu'il s'agisse de batteries Ni-cd, plomb-acide ou lithium. Charge à courant constant I ou U. Décharge à courant constant I ou U. Un logiciel de gestion multicanal est disponible pour surveiller les appareils connectés en réseau. Ce nouvel équipement se décline en deux versions en BCA 75 Volts / 40 Ampères ou BCA 48 Volts / 60 Ampères.
Avec cet appareil, il est possible de mesurer jusqu'à 24 cellules de batterie individuelles et de vérifier la température grâce au capteur thermocouple K.
La progression et les résultats de tous les cycles sont affichés en permanence sur l'écran tactile couleur 7 pouces.
Il est aussi possible de définir le stockage et la recherche des résultats de test pour garder une trace de ses données de maintenance afin de surveiller la durée de vie de sa batterie à long terme ●

**www.ateq.fr**

INSTRUMENTATION

## Nouvel instrument de mesure portable universel avec fonction transmetteur

Le transmetteur Almemo MA2490-R02 est capable de lire tout type de grandeurs : mV, V, Pt100, thermocouples, HR%, 4–20 mA, 0–10 V, pont de jauges, CTN, Pt1000, ainsi que tous les capteurs Almemo. Cet instrument à 1 ou 2 entrées universelles permet de mesurer sur plus de 65 plages à une fréquence de 10 mesures max./s.
Le MA2490-R02 est proposé avec une sortie analogique intégrée (séparation galvanique) au choix 0–10 V, 0–20 mA ou 4–20 mA programmables par l'utilisateur.
Il est doté d'un afficheur LCD, d'un clavier 7 touches et peut être alimenté avec des piles ou sur secteur. Cet appareil de mesure unique par sa fonction transmetteur est disponible avec différents accessoires (fixation pour rail oméga, protection antichoc en caoutchouc ou encore une fixation magnétique) et options ●

**www.wimesure.fr**

ÉQUIPEMENTS

## Nouveau data logger miniature IEPE

Alliantech présente son nouvel enregistreur de données miniature de son partenaire Dytran. Cet enregistreur à trois canaux offre aux utilisateurs une solution économique et portable pour enregistrer les données de trois capteurs IEPE, tels que des transducteurs d'accélération, de force ou de pression. Les utilisateurs peuvent augmenter le nombre de canaux en utilisant une connexion par câble ou la méthode unique de synchronisation optique qui permet à plusieurs unités d'enregistrer simultanément lorsqu'elles sont empilées les unes sur les autres.
Le modèle 4600A1 est présenté dans un boîtier en aluminium compact et robuste. Cet enregistreur est classé IP64, pèse 150 g et mesure 61,0 x 50,8 x 25,9 mm. L'unité peut alimenter et enregistrer trois capteurs IEPE externes pendant 10 heures grâce à sa batterie Li-Po interne ou peut être connectée à une source d'alimentation ●

**www.alliantech.com**