

TESTEUR DE BATTERIES

ELECTRICAL ENERGY STORAGE TESTER - Version compacte (6U)

- BANC POUR MAINTENANCE ET EXPERTISE BATTERIES
- TOUS TYPES DE BATTERIES (Pb, Ni-Cd, NiMH, Li-Ion, Li-Po,...)
- CHARGE, DECHARGE, DECHARGE PROFONDE
- GESTION MANUELLE OU PC
- MULTI-VOIES POSSIBLE
- LOGICIEL EN OPTION

Caractéristiques principales

- Charge ou décharge : 50V / 60A
- Charge* : courant constant, tension constante
- Décharge* : courant constant, décharge profonde
- Mode manuel ou automatique
- 50 programmes
- Mesure et affichage des tensions éléments (20 voies).
- Fonction départ différé
- Mesure de température par thermocouple K (2x)
- Alarme pour niveau d' électrolyte
- Arrêt sur seuil (U, I) min, max ou delta
- Arrêt fonction temps, emballage thermique
- Programmation de cycles et/ou séquences
- Stockage des tests et filtres pour la recherche.

Dimensions / Masse

- Dimensions : 44 x 38 x 28 cm environ (l x p x h)
- Masse : 30kg environ

Caractéristiques électriques

- Tension : alimentation 230 VAC mono
- Consommation : 16 A max, soit 3,5 KW max (à 50 V 60A)

* : fonctions supplémentaires : logiciel PC MCMS12 (option)

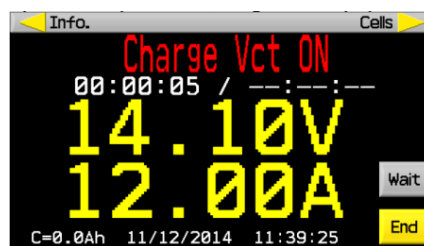
- multi-voies : 1 à 12 EEST
- séquences, conditions
- Impression des cycles (graphiques) et tableaux
- fonctions supplémentaires (CH, DC..).
- archivage PC
- etc ...



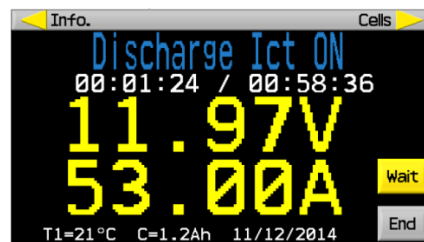
KIT EEST 50-60 COMPACT (EZ-1001)

- Un EEST 50-60 **chargeur - déchargeur - analyseur**
- Un câble de puissance batterie avec câble de mesure tension intégré.
- Utilisation avec ou sans PC (MCMS 12 en option)
- Fonction **décharge profonde** intégrée (résistances pour NiCd)
- Sonde de température
- **Mesure tension éléments** (câble fourni)
- Kit d'entretoises M8 et M10 fourni

INTERFACE EEST : simple et complète



Exemples de charge

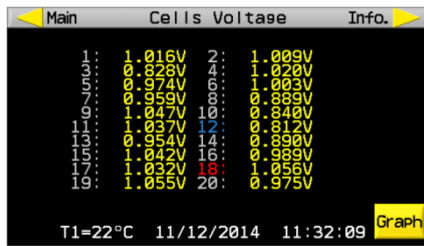


Exemples de Décharge à courant constant

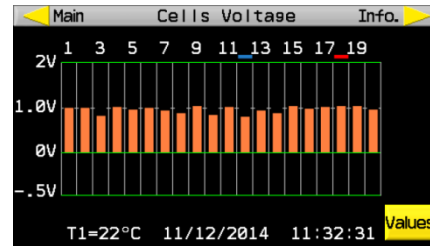
Indication du temps écoulé, restant (selon les cas)

Exemple de fonctions

→ Mesure et affichage des tensions éléments avec min et max

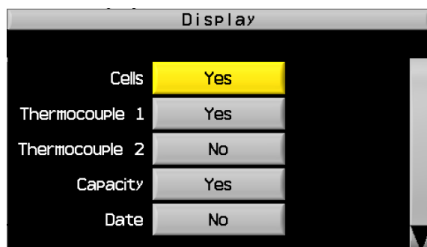


Tableau

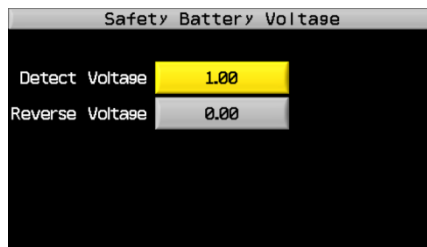


Graphique

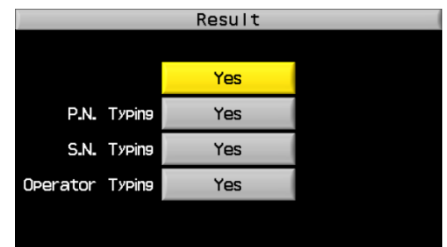
→ Nombreux réglages possibles : tension éléments, I et U global, T°, etc...



Gestion tension éléments, sondes T°, capacité batterie, date



Tension min et inverse batterie

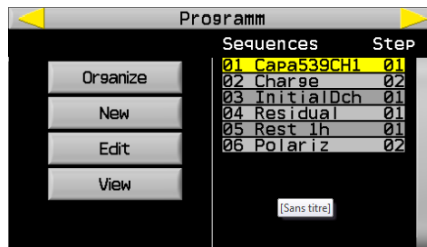


Informations batterie

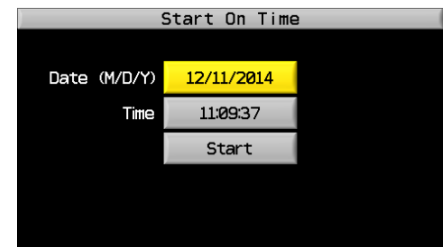
→ Fonctionnement : mode manuel ou programme, alarmes, arrêts, départ différé ...



Réglages faciles



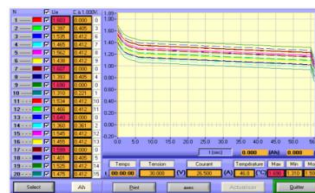
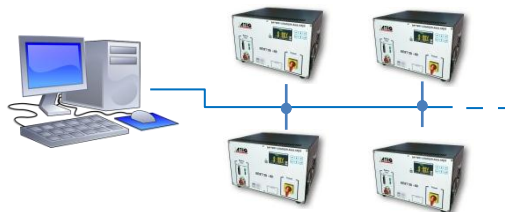
50 programmes de 20 étapes chacun



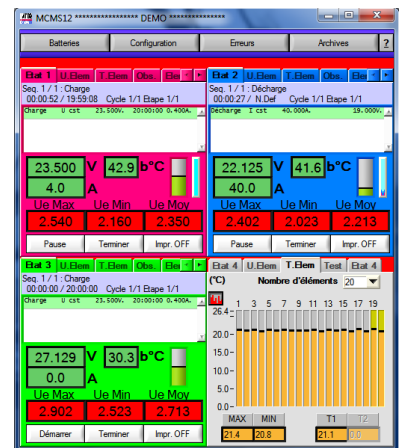
Départ différé

LOGICIEL PC MCMS 12 (option)

- Multivoies
- Programmes
- Ajouts de conditions
- Archivage PC des résultats
- Impression
- Charges supplémentaires (6x)
- Décharges supplémentaires (7x)



Courbes de tensions éléments



Exemple de Gestion de 4 EEST