

# Maintenance rapide

**MIDTRONICS**

## CELLTRON<sup>®</sup> ESSENTIAL

Analyseur de chaînes de batteries fixes

CELLTRON ESSENTIAL intègre les principales fonctions de test utilisées pour des applications de batteries fixes et facilite la maintenance rapide des batteries.

### Caractéristiques :

- Fonctionnement rapide, simple, fiable et précis
- Capacité de test de 2000 Ah
- Stockage de 480 résultats de test consécutifs et de statistiques générales sur les chaînes
- Résolution de l'écran et rétro-éclairage améliorés
- Option de réinitialisation rapide en cas de données de test erronées
- Mesure de l'état de santé et de la tension des compartiments individuels et de l'ensemble de la chaîne
- Séquence de test basée sur des menus
- Tests en ligne cohérents et reproductibles sans déchargement des batteries
- Test de batteries de 2, 6 et 12 volts en ligne et hors ligne
- Transmission d'avertissements avancés sur les dysfonctionnements éventuels des batteries
- Test de chaque compartiment en moins de 10 secondes et de l'ensemble de la chaîne de batteries en quelques minutes
- Détermination de l'ordre de remplacement des batteries pour une gestion plus rentable du système
- Test de l'intégrité des compartiments de la batterie et de l'étrier intercellulaire
- Aucune source d'alimentation externe requise
- Impression sans fil IR portable



INNOVATION



TECHNOLOGY



QUALITY



WORLDWIDE

### Caractéristiques techniques

Référence du modèle :  
CTE-1000

#### Applications :

Teste les monoblocs ou compartiments au plomb individuels de 2, 6 et 12 volts dans toutes les configurations courantes

#### Tension :

1,0 - 15,0 volts CC

#### Conductance :

100 - 9 999 Siemens

#### Stockage des données de test :

Vous pouvez sauvegarder jusqu'à 480 résultats de test consécutifs en interne.

#### Précision :

+ 2 % dans la plage de test

#### Résolution du voltmètre :

10 mV CC

#### Fonctions programmables par l'utilisateur :

- Réglage d'alarme basse tension
- Avertissement de conductance faible
- Erreur de conductance faible
- Formats jour/date/heure (Etats-Unis/international)
- Mode de test (bouton poussoir/démarrage automatique)

#### Calibrage :

Calibrage automatique avant chaque test ; aucun calibrage ultérieur n'est requis

#### Options de câble de test à connecteurs :

- Pincettes à contact double
- Capteurs à contact double
- Câbles personnalisés sur devis

#### Alimentation requise :

Une batterie ou un pack de batteries rechargeable au lithium haute capacité de 9 volts

#### Plage de fonctionnement :

0 à +40 °C, 95 % d'humidité relative sans condensation

#### Température de stockage :

-20 à 82 °C

#### Protection contre les surtensions :

- Protection par fusible jusqu'à 16 volts CC
- Protection contre les inversions de polarité

#### Matériau du boîtier :

Plastique ABS résistant aux acides

#### Dimensions de l'analyseur :

9 x 4 x 2 1/2 pouces  
230 mm x 102 mm x 65 mm

#### Dimensions du boîtier :

19 x 15,5 x 5 pouces  
750 mm x 610 mm x 200 mm

#### Poids de l'analyseur :

1 lb / 500 g

#### Particularités :

- Résistance aux chocs testée
- Durabilité et endurance des interfaces de connexion testées
- Résistance aux produits pétroliers à base de graisse non oxydante



Imprimante incluse avec le CTE-1500

#### Le CTE-1000 inclut :

- Boîtier protecteur pour le transport
- Câbles à capteur
- Fusibles, batterie de 9 volts et pointes de capteur de recharge

#### Le CTE-1500 inclut :

- Tous les accessoires fournis avec le CTE-1000
- Imprimante rapide

#### Autres accessoires disponibles : (non fournis avec le CTE-1000)

- Interfaces personnalisées
- Câble de test à connecteurs
- Boîtier de protection
- Pack de batteries rechargeable
- Imprimante infrarouge
- Sonde de température
- Câbles à pince

#### Siège de la société

Willowbrook, IL Etats-Unis  
Numéro vert aux Etats-Unis :

Téléphone : 1.800.776.1995  
Fax : 1.630.323.2800  
E-mail : net2@midtronics.com

Requêtes concernant le Canada  
Numéro vert : 1.866.592.8053  
Fax : 1.630.323.7752  
E-mail : canada@midtronics.com

#### Midtronics b.v.

Siège européen  
desservant l'Europe, l'Afrique,  
le Moyen-Orient et les Pays-Bas

Téléphone : +31 306 868 150  
Fax : +31 306 868 158  
E-mail : info-europe@midtronics.com

#### Bureaux de vente européens

Ijsselstein, Pays-Bas  
Paris, France  
Dusseldorf, Allemagne

#### Bureau de Midtronics en Chine

Opérations en Chine  
Shenzhen, Chine  
Téléphone : +86 755 8202 2037  
Fax : +86 755 8202 2039  
E-mail : chinainfo@midtronics.com  
Asie/Pacifique (à l'exclusion de la Chine)  
Contactez le siège de la société au  
+1.630.323.2800 ou  
E-mail : asiapacinfo@midtronics.com