

# MIDTRONICS

Battery Management Innovation

GR-1 240  
(c) Midtronics

Test de batterie  
Ampérage: 550 A (EN)

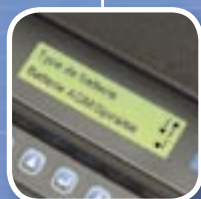
Bon état  
13,92 V                      575 CCA

Mode:                      d'appoint  
Ah:                              24,4  
Temps de charge:      0:46:00

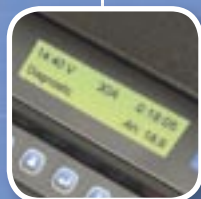
Code BMC  
01S2U34GD6R760L0

## GR-1 240

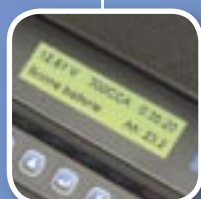
Unité de gestion de batteries



- **Charge tous les types de batterie**  
L'unité GR-1 est préparée pour les batteries au plomb (Ca-Ca), AGM, à spirales et à gel



- **Diagnostic de charge rapide**  
Charge contrôlée par conductance



- **Diagnostics clairs**  
Diagnostic complet de l'état de fonctionnement de la batterie

## GR-1 240

### Adaptée à tous les types de batterie :

L'unité GR-1 240 est conçue pour contrôler et entretenir tous les types de batterie. Avec un seul appareil, vous pourrez gérer les batteries au plomb, AGM, à spirales et à gel pour les applications des industries automobile, industrielle, agricole et maritime.

### Démarrateur avec connexion temporaire:

Lorsque vous démarrez un véhicule avec une connexion temporaire, l'unité GR-1 « booste » d'abord la batterie pour

fournir une charge initiale.

Une fois qu'un son audible a été émis, l'opérateur peut démarrer le moteur pendant 5 secondes. Cette procédure peut être répétée si nécessaire.

### Sûre et rapide :

L'unité GR-1 teste et charge automatiquement les batteries déchargées en un temps très court. Elle vérifie en continu que les conditions restent sûres, éliminant ainsi tout risque de dégagement gazeux et de chaleur excessive.

### Chargeur rapide avec diagnostic:

Tout d'abord, vous sélectionnez différents critères de test : batterie dans ou en dehors du véhicule, emplacement des pinces, type de batterie et indice CCA. Une fois ces éléments sélectionnés, des diagnostics initiaux sont effectués et l'unité GR-1 évalue l'état de la batterie. Les compartiments usés ou présentant un court-circuit et toutes les batteries non utilisables sont rejetés avant que le processus de charge ne commence. Pendant la charge, la conductance est surveillée, la charge acceptable est contrôlée et les batteries non utilisables sont détectées. À la fin de chaque session, l'unité GR-1 effectue une dernière vérification de la charge pour s'assurer que la batterie correspond à l'indice CCA ou le dépasse et qu'elle est prête à être réutilisée. Lorsque la batterie reste connectée, l'unité GR-1 passe à un mode d'appoint continu.

### À propos de Midtronics

Midtronics emploie plus de 170 personnes sur l'ensemble du globe pour fournir des solutions de gestion de batterie. Depuis sa fondation en 1984, l'entreprise a amassé un portefeuille de plus de 150 brevets de test, de contrôle et de charge de batterie, déposés et en suspens.

L'innovation technologique obtenue est incorporée à chaque produit Midtronics. Les testeurs de conductance et les chargeurs de diagnostic de Midtronics sont devenus la norme obligée pour les décisions de garantie de batterie pour des milliers de concessionnaires automobiles, de centres de réparation et de détaillants de batteries dans le monde entier.

#### Midtronics b.v.

Lage Dijk-Noord 6  
3401 VA IJsselstein  
The Netherlands  
Tel: +31 306 868 150  
Fax: +31 306 868 158

info-europe@midtronics.com  
www.midtronics.com

#### IXO ELECTRONIQUE SARL

Z.A.T. de Marticot  
33610 CESTAS  
Tél: 05 56 23 16 40  
Fax: 01 79 72 74 60

contact@ixotec.fr  
www.ixotec.fr

### Applications:

Batteries de 12 volts, plombacide, AGM, à spirales et à GEL  
VL, PL, TP, Marine  
24 volts pour une paire de batterie

### Normes:

EN, DIN, SAE, CEI, MCA, CA, CCA, JIS

### Plage de test (A) :

100 - 2400 EN/SAE/MCA/CA/CCA  
100 - 1500 DIN/CEI  
Tous les codes JIS préprogrammés

### Matériel :

Programmation flash possible

### Affichage :

Écran LCD de 2 lignes et 24 caractères

### Longueur de câble :

1,80 m

### Alimentation nécessaire :

230 volts CA - 50 Hz/16 A

### Modes de charge :

12/24 volts (contrôle par conductance pour 12 volts)

### Sortie de charge (mode manuel) :

10, 30 ou 60 A

### Aide au démarrage:

250 A maximum (12 volts)

### Garantie :

Standard Midtronics pendant deux (2) ans

### Contenu

Chargeur, CD du manuel et câble d'imprimante pour imprimante en option