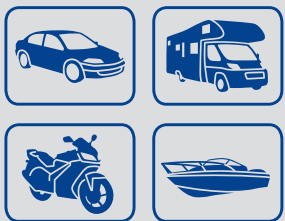


Testeurs et chargeurs de batteries automatiques et intelligents



Optimate PRO-2
ampmatic



Nouvelle génération
assistée par
un microprocesseur
2 fonctions, 1 appareil

Teste et charge
automatiquement
et intelligemment

MAINTENANCE ATELIER

DÉPANNAGE

STOCKAGE DE BATTERIES

FLOTTE DE VEHICULES

Le Principe

L'Optimate AmpMatic travaille seul. Il évalue préalablement et rapidement l'état et le potentiel de recharge de la batterie. Il ne lance son cycle que si la batterie est en état de reprendre une nouvelle vie. Le professionnel n'a plus à tenter d'analyser le résultat du testeur. Il connecte son Optimate à la batterie et le laisse dérouler son processus.

Les Actions

La batterie est « testée » pour en déterminer les caractéristiques et l'état.

Selon l'état, le microprocesseur lance le cycle de charge optimale.

La charge est adaptative et progressive. Le microprocesseur ajuste le courant de charge principale en fonction de la taille de la batterie et d'autres critères électriques.

Un réajustement est opéré toutes les 5 secondes en fonction de la réaction de la batterie.

Le processus peut comporter trois étapes :

1/ phase d'activation ou de récupération de la batterie si nécessaire,

2/ phase de charge adaptative,

3/ phase de validation puis de maintien de la batterie.

Pendant toute la charge, le microprocesseur teste régulièrement la batterie pour valider la réalisation de chaque phase entreprise.

12 V
et
24 V

Tous les batteries plomb-acide 12V (et 24V pour l'OptiMate PRO-2), qu'elles soient classiques (à bouchons) ou scellées de type GEL ou AGM, peuvent être testées et rechargées.

Type	OptiMate 6	OptiMate Pro-2
Nombre de connections batterie	1	2
Mise en service des batteries MF	Oui	Oui
Désulfatation	Oui	Oui
Type de test	Avec délestage de 100mA	Avec délestage de 100mA
Capacité minimum de la batterie	15 Ah	Aucune
Sélection de la batterie	Auto	Auto
Intensité de charge (A)	0,4 à 5A 12V	1x2A (1 bat.12V) A2x2A (2 bat. 12V) 2x2A (24V) 1x4A (paral. 12V)

CE Photographies non contractuelles. Dans le cadre de l'évolution des produits, les caractéristiques présentées peuvent être changées sans préavis. BVC09/2009

VOTRE REVENDEUR



www.bv-corporation.com

3, rue du Vieux Moulin
74960 Meythet (Annecy) - France
Tél : +33 (0) 4 50 22 84 80
Fax : +33 (0) 4 50 22 84 99
info@bv-corporation.com