

Des technologies pour la vie



**BOSCH**

# Chargeur de batterie **BAT 6120**

## Alimentation électrique de 120 Amp

### Intelligent et très puissant



Le BAT 6120 de Bosch est une solution professionnelle d'assistance batterie deux en un, à l'épreuve du temps, pour les ateliers automobiles. Il fonctionne de manière fiable en tant que chargeur de batterie intelligent et rapide, pour les batteries au plomb et au lithium, ou en tant qu'alimentation continue de 120 A.

Grâce à la possibilité de mettre à jour les caractéristiques de charge par USB, votre atelier reste équipé des toutes dernières technologies en matière de batteries. Le BAT 6120 est parfaitement adapté pour fonctionner sur un bureau, un établi ou au sol et peut également être fixé au mur.

Il peut même être installé sous une voiture dans une salle d'exposition. Les modes de fonctionnement flexibles répondent aux exigences des ateliers d'aujourd'hui et le grand écran LCD rétroéclairé à 4 couleurs, avec 4 boutons, rend son utilisation intuitive.

# Chargeur de batterie BAT 6120

## Alimentation électrique de 120 Amp

### Caractéristiques du produit

#### Application

- Sortie : 120 Amp (120~240 V AC pour US/EU), 100 Amp (100 V AC pour le Japon)
- Charge de la batterie plomb-acide 12 V, diagnostic de la charge
- Charge de batterie au lithium 12 V, réactivation du BMS

#### Modes de fonctionnements

- Alimentation électrique - 120 A
- Chargement - Intelligent et rapide
- Remplacement de la batterie - Sûr et pratique
- Showroom - Stable et silencieux

#### Mode d'alimentation électrique

- Haute dynamique afin de maintenir la tension stable
- Puissance continue de 120 A
- Plage de température jusqu'à 40 °C
- Protection intelligente en cas de faible SOC (State of Charge) au début de l'application

#### Interface USB

- Mise à niveau des caractéristiques de charge via l'USB - Toujours prêt pour les dernières technologies de batteries

#### Paramètres de sortie flexibles

- Puissance de sortie maximale : jusqu'à 1750 W
- Possibilité de réglage manuel

### Données techniques

|  |  |
|--|--|
| Tension nominale de la batterie                | 12 V   |
| Types de batterie                              | UNI, WET, EFB, AGM, VRLA/GEL, LFP (LiFePO4)  |
| Taille de la batterie                          | 0...450 Ah   |
| Affichage                                      | 3 pouces, 4 couleurs de rétroéclairage différentes, possibilité de rotation à 180° (suspension murale) |
| Langues Menu                                   | 26   |
| Dimensions (L x H x P)                         | 329 x 116 x 433 mm   |
| Poids (sans câble de charge et d'alimentation) | 8.5 Kg   |
| Température de fonctionnement                  | 0°C / 40°C   |
| Câble de charge section transversale           | 25 mm <sup>2</sup>   |
| Longueur du câble de charge                    | 3 m (câble double)   |
| Type de protection                             | IP 20 D  |



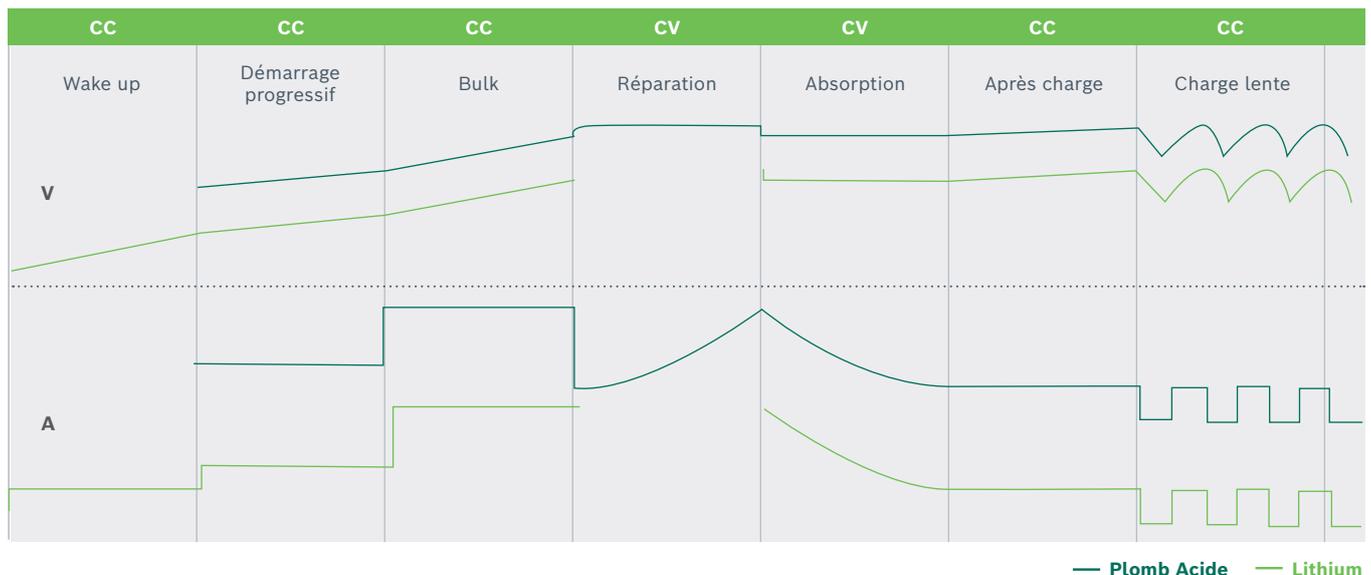
#### Référence :

0 687 000 149

#### Contenu de livraison :

Chargeur de batterie, Câbles de charge détachables (3m-25 mm<sup>2</sup>), Cordon d'alimentation, Support mural, Manuel d'utilisation incluant les instructions de sécurité, Option : câbles de charge détachables (5 m, réf : 1 684 437 009)

### Courbes de charges efficaces des batteries



— Plomb Acide — Lithium

**Robert Bosch France SAS**  
Automotive Aftermarket  
32 avenue michelet  
93404 Saint Ouen  
France

**Robert Bosch NV/SA**  
Rue Henri-Joseph Genesse 1  
1070 Bruxelles  
Belgique

**Plus d'informations :**  
[www.boschaftermarket.com](http://www.boschaftermarket.com)