

PRO25

**CHARGEUR DE BATTERIE
PROFESSIONNEL ET
ALIMENTATION 12V 25A**

POUR L'USAGE PROFESSIONNEL DE TOUS LES JOURS



CTEK MAXIMIZING
BATTERY
PERFORMANCE

CTEK PRO25 POUR L'USAGE PROFESSIONNEL DE TOUS LES JOURS

Le PRO25 de CTEK est à la fois un chargeur de batterie innovant et très performant de 25A ainsi qu'une alimentation externe, conçu pour répondre aux besoins d'un professionnel de l'automobile.

Combinant la puissance et une technologie avancée avec la sécurité, la portabilité et la flexibilité nécessaires au fonctionnement avec toute batterie de véhicule 12V y compris au Lithium-Ion (LiFePO₄), le PRO25 constitue la solution parfaite pour le chargement de batterie professionnelle à l'atelier comme dans la salle d'exposition.



L'ATELIER

Étant donné qu'environ 1 véhicule sur 4 entrant dans l'atelier a une batterie sous-chargée, il est de plus en plus courant de voir la batterie tomber en panne de manière prématurée au cours de ces processus.

Le PRO25 restaure, charge et reconditionne tout type de batterie 12V rapidement, en toute sécurité et sans perturber l'entretien ou la réparation du véhicule.

Il constitue également l'alimentation parfaite pendant le travail de diagnostic ou d'identification des incidents ou si vous avez besoin de protéger les configurations importantes lorsque la batterie doit être déconnectée du véhicule.



SALLE D'EXPOSITION

En ce qui concerne la salle d'exposition, la réputation du vendeur, du concessionnaire et de la marque automobile est mise à rude épreuve. L'incapacité d'exposer pleinement le véhicule pendant une discussion sur les ventes ou une remise car la batterie épuisée serait gênante et pourrait vous faire rater des ventes.

Le PRO25 fournit à la salle d'exposition une solution d'alimentation puissante mais légère et portable, compatible avec la batterie. Il est sûr et facile à utiliser, suffisamment petit et silencieux pour se dissimuler sous le véhicule. Il est également polyvalent et peut également fournir une charge et un conditionnement de la batterie lorsque l'alimentation de la salle d'exposition n'est plus nécessaire.

COMPATIBLE AVEC TOUTES LES BATTERIES DE 12V

Le PRO25 est adaptée à tous types de batteries de 12V pour véhicule, y compris les batteries humides/inondées, en calcium (Ca/Ca) et en gel, ainsi que les batteries AGM et EFB pour véhicules Stop/Start et les batteries Lithium-Ion LiFePO₄.

Il est également compatible avec les batteries de 40Ah à 500Ah (30Ah à 450Ah LiFePO₄).

CHARGES ET RECONDITIONNEMENTS

À l'aide d'une technologie avancée, le PRO25 garantira la fourniture d'une charge sûre et rapide pour répondre aux besoins de la batterie individuelle. Un capteur de température intégré permet de régler le taux de charge en fonction de la température pour attendre les niveaux de charge les plus élevés.

Le PRO25 comporte également un programme de reconditionnement dédié pour restaurer la vie de la batterie et reconditionner les batteries à plat.

ALIMENTATION SÛRE ET STABLE

Sélectionnez le mode ALIMENTATION si vous devez prendre en charge la batterie pendant le travail de diagnostic ou d'identification des incidents. Le PRO25 a une ondulation basse tension et une ondulation de courant, ainsi qu'une gamme de fonctions de sécurité intégrée. Par conséquent, il est sécurisé pour la batterie et pour les systèmes électroniques délicats du véhicule.





PRO25S

CTEK

HAUTE EFFICACITÉ OPÉRATIONNELLE

Nouvelle conception novatrice utilisant la dernière technologie pour une efficacité opérationnelle, une fiabilité et une protection améliorées contre la réduction (processus par lequel un chargeur de batterie réduit la sortie d'alimentation lorsque la température de fonctionnement augmente).

SÛR ET FACILE À UTILISER

Le PRO25 est entièrement automatique et facile à utiliser. Il est également très simple à connecter, protégé contre les étincelles et l'inversion de polarité pour protéger l'utilisateur, ainsi que la batterie.

LÉGER, PORTABLE ET FACILE À PLACER

Le PRO25 est conçu pour permettre une manipulation facile à l'atelier et dans la salle d'exposition. Alors qu'il est léger et portable, le boîtier robuste et résistant aux chocs permet au PRO25 de faire face à l'environnement le plus hostile.

CÂBLES ÉTENDUS

Le PRO25SE comporte toutes les fonctions du PRO25S. Il est en outre livré avec des câbles de chargement de 6 mètres pour une flexibilité supplémentaire.

PRO25

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| Entrée | 220-240VAC, 50-60Hz, 2.9A max |
| Sortie | 14.4V/15.8V/13.6V, 25A max, batteries type acide-plomb 13.8V/14.4V/13.3V, 25A max, batteries type LiFePO ₄ |
| Courant de fuite | Inférieur à 1 Ah/mois |
| Température ambiante | -20 °C à +50 °C |
| Types de batteries | Tous les types de batteries plomb-acide, Lithium-Ion (LiFePO ₄) batteries, 12V, HUMIDE, MF, Ca/Ca, AGM, EFB, GEL |
| Capacité de batterie | 40-500Ah, batteries type acide-plomb 30-450Ah, batteries type LiFePO ₄ |
| Classe d'isolation | IP44 |
| Garantie | 2 ans |
| Tension de démarrage | 2.0V |
| Rondulation | Inférieure à 4% |
| Longueur câbles de chargement | PRO25S: 2000 mm PRO25SE: 6000 mm (DC cable) |
| Longueur câbles secteur | 1900 mm (AC cable) |
| Compensation de température | Capteur connecté de compensation d température à tension de charge externe |
| Poids net en kg (unité avec câbles) | PRO25S: 1.8kg PRO25SE: 3.2kg |
| Poids brut en kg (unité dans son carton) | PRO25S: 2.2kg PRO25SE: 3.9kg |
| Dimension mm (LxLxH) | 235x130x65mm |

PRO25 **ACCESSOIRES**

Pour prendre en charge l'utilisation du PRO25 à l'atelier et dans la salle d'exposition, nous avons développé des accessoires polyvalents:

WALL HANGER 300

- spécialement conçu pour permettre de monter le PRO25 sur des supports muraux ou de rampe. Le WALL HANGER 300 comporte un crochet pour stocker les câbles en toute sécurité.

BUMPER 300

- facilite la protection du chargeur et du véhicule contre les chocs et les éraflures. Fabriqué en silicone durable, le BUMPER 300 s'installe facilement autour du corps PRO25 pour une prise supplémentaire sur les surfaces glissantes. Il comporte également une poignée pour simplifier le transport (inadapté à une utilisation avec le PRO25SE).

TROLLEY PRO

- portez tout l'équipement de charge sur ce chariot ultra-résistant personnalisé. Il comporte des zones spécialement conçues pour placer les ordinateurs portatifs, les testeurs, les batteries, etc. et les crochets pour un stockage facile des câbles de chargement PRO25. Une plaque de montage spéciale est également présente pour héberger de manière sécurisée jusqu'à deux unités PRO25. Il s'agit d'une solution portable si vous souhaitez fournir jusqu'à 50A à un système 24V.



PRO25 PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- *Adapté pour tous types de batteries 12V: batteries humides/inondées normales, calcium (Ca/Ca), gel, AGM, EFB & Lithium-Ion LiFePO_4 .*
- *Mode Lithium-Ion dédié (LiFePO_4).*
- *Compatible avec les batteries de 40Ah à 500Ah (30Ah à 450Ah LiFePO_4).*
- *Mode ALIMENTATION pour prendre en charge la batterie pendant le travail de diagnostic ou d'identification des incidents.*
- *Entièrement automatique et facile à utiliser. Simple à connecter et protégé contre les étincelles et l'inversion de polarité.*
- *Garantie de 2 ans*

CTEK | MAXIMIZING
BATTERY
PERFORMANCE

CTEK SWEDEN AB
ROSTUGNSVÄGEN 3, SE-776 70 VIKMANSHYTTAN, SWEDEN
TÉLÉPHONE : + 46 225 351 80 | TÉLÉCOPIE : + 46 225 351 95
INFO@CTEK.COM | WWW.CTEK.COM