

# CPUISSANTE ALIMENTATION DE 120 A POUR L'ATELIER PROFESSIONNEL

*Le PRO120 est le nec plus ultra en matière d'alimentation et de charge de batterie entièrement automatique, spécialement conçu pour les procédures de recherche de panne, d'entretien et de réparation les plus exigeantes dans les ateliers professionnels.*

## **PUISSANCE RAPIDE ET PRÉCISE**

Le PRO120 confère aux ateliers professionnels un contrôle précis lors de tous les types de travaux de diagnostic, de mise à jour et de réparation. En mode alimentation, le PRO120 fournit des tensions de sortie sélectionnables par incréments de 0,1V de 12,6 V à 14,8 V pour correspondre exactement aux spécifications de service minimales des fabricants. Il réagit rapidement aux pics de puissance soudains et a une ondulation extrêmement faible sans fluctuation pour éviter d'endommager les composants électroniques sensibles du véhicule.

Le système de refroidissement de pointe sans ventilateur du PRO120 ne comporte aucune pièce mobile et maintient la température ambiante de fonctionnement constante dans des conditions de chaleur et de froid aussi basses que -20 °C (-4 °F). Cela empêche le « déclassement », où la chaleur générée pendant l'utilisation provoque la chute de la tension de sortie et l'échec du processus de diagnostic.

Il est également facile à utiliser avec un affichage clair et multilingue et une charge entièrement automatique, en 8 étapes, « auto-adaptative » qui analyse les batteries au plomb et sélectionne le courant optimal.

## **POURQUOI UNE ALIMENTATION STABILISÉE CTEK ?**

L'alimentation stabilisée est un outil essentiel pour tous les types de travaux de diagnostic, d'entretien et de réparation dans l'atelier d'aujourd'hui. Les produits de support de batterie professionnels CTEK 12 V et 24 V vous offrent de puissants programmes d'alimentation, de charge et d'entretien dans des unités polyvalentes et très efficaces qui vous aideront à économiser du temps et de l'argent.

- Jusqu'à 120 A de support de la batterie
- Alimentation avec incréments de 0,1V sélectionnables de 12,6 V à 14,8 V
- Système de refroidissement sans ventilateur, silencieux
- Adapté à tous les types de batterie 12 V, y compris au lithium fer phosphate
- La charge adaptative (Auto) analyse automatiquement les batteries au plomb et sélectionne le courant optimal.
- Type de chargeur : 8 étapes, cycle de charge entièrement automatique
- Écran LCD multilingue, facile à lire
- Fonctionne avec tous les types de batterie 12 V, y compris au Lithium\* (LiFePO4)
- Tension de démarrage 2 V pour la charge
- Compensation de charge parallèle automatique
- Pas de déclassement de puissance
- Ondulation extrêmement faible
- Température ambiante de fonctionnement : -20 °C à +50 °C (-4 °F à +122 °F)
- Degré de protection : IP40
- Garantie de 2 ans
- Montage sur chariot et montage WALL HANGER PRO en option

\*) Batteries au lithium 12 V (LiFePO<sub>4</sub>, Li-Fe, Li-fer et LFP)

PRO120



### DONNÉES TECHNIQUES

ENTRÉE	220-240 VAC, 50-60 Hz, 9.2 A
SORTIE	12 V, 120 A
ALIMENTATION	120 A maximum, incréments de 0, 1 V sélectionnables de 12, 6 V à 14, 8 V
TENSION DE CHARGE	Plomb acide : 14, 4 V/15, 8 V/13, 6 V Lithium : 13, 8 V/14, 4 V/13, 3 V
TYPES DE BATTERIES	12 V: WET, Ca/Ca, AGM, EFB, GEL, LiFePO <sub>4</sub>
CAPACITÉ DE LA BATTERIE	10-3600 Ah, batteries type acide-plomb. 15-1200 Ah, LiFePO <sub>4</sub> .
TENSION DE DÉMARRAGE	2.0 V
COMPENSATION DE CHARGE PARALLÈLE	Automatique
COURANT DE FUITE*	Inférieur à 2 Ah/mois
ONDULATION**	Inférieure à 4 %
TEMPÉRATURE AMBIANTE DE FONCTIONNEMENT	-20 °C à +50 °C (-4 °F à +122 °F)
COMPENSATION DE TEMPÉRATURE	Capteur thermique intégré
INTERFACE UTILISATEUR	écran graphique LCD, multilingue, facile à lire
COMPOSITION CHIMIQUE DES BATTERIES	Plomb acide, Lithium-ion
DEGRÉ DE PROTECTION	IP40
DIMENSION (L X L X H)	226 x 284 x 408 mm
LONGUEUR DU CÂBLE SECTEUR	2, 5 m (câble CA) - détachable
LONGUEUR DU CÂBLE DE CHARGE	5 m, 25 mm <sup>2</sup> (câble CC) - détachable
POIDS NET (UNITÉ AVEC CÂBLES)	13.77 kg
POIDS BRUT (UNITÉ DANS SON CARTON)	16.02 kg
GARANTIE	2 ans

\*) L'intensité de fuite est le courant qui vide la batterie si le chargeur n'est pas branché au secteur. Les chargeurs CTEK ont une intensité de fuite très faible.

\*\*) La qualité de la tension et de l'intensité de charge est très importante. Une ondulation à forte intensité chauffe la batterie, ce qui a un effet de vieillissement sur l'électrode positive. L'ondulation de haute tension peut endommager un autre équipement branché à la batterie. Les chargeurs de batterie CTEK produisent une tension et une intensité très propres avec une faible ondulation.

### QUALITÉ GARANTIE AVEC CTEK

Le service client de CTEK est à votre disposition pour répondre à toutes vos questions concernant le chargement et les chargeurs CTEK. La sécurité, la simplicité et la flexibilité sont les caractéristiques de tous les produits et solutions développés et vendus par CTEK. CTEK fournit des chargeurs dans plus de 70 pays partout dans le monde. De nombreux constructeurs auto et moto internationaux, parmi les plus prestigieux, font confiance à CTEK.

Pour de plus amples informations, rendez-vous sur [WWW.CTEK.COM](http://WWW.CTEK.COM)

Tous les produits et leurs caractéristiques sont susceptibles d'être modifiés sans préavis, afin d'améliorer leur fiabilité, leur fonctionnement ou leur conception. En cas d'erreur de produit, nous nous réservons le droit d'inspecter le produit afin de vérifier son défaut. Tout retour du produit est soumis à nos conditions de garantie standard.

**CTEK**