

PUISSANTE 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 0,1 V 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 0,1 V 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 basse de 0,8 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 (LiFePO₄, Li-Fe, Li-fer et LFP)

PRO120



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ENTRÉE	220 à 240 V, 50 à 60 Hz, 4,6 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
TYPE DE CHARGEUR	8 étapes, cycle de charge entièrement automatique
TYPES DE BATTERIE	12 V Plomb-acide : Wet, Ca/Ca, AGM, EFB (types Start & Stop) et Gel. Lithium : LiFePO ₄
CAPACITÉ DE BATTERIE	Plomb acide : 10 à 3 600 Ah Lithium : 15 à 1 200 Ah
TENSION DE DÉMARRAGE	Tension de démarrage basse de 0,8 V pour la charge
COMPENSATION DE CHARGE PARALLÈLE	Automatique
ONDULATION**	Moins de 4 %
TEMPÉRATURE AMBIANTE DE FONCTIONNEMENT	-20°C à +50°C (-4°F à +122°F)
COMPENSATION DE LA TEMPÉRATURE	Capteur thermique intégré
AFFICHAGE LCD	multilingue, facile à lire
DEGRÉ DE PROTECTION	IP40
PERTE DE COURANT ARRIÈRE*	Moins de 2 Ah/mois
DIMENSIONS (L x l x H)	226 x 284 x 408 mm
LONGUEUR DES CÂBLES SECTEUR	2,5 m (câble CA) - détachable
LONGUEUR DU CÂBLE DE CHARGE	5 m, 25 mm ² (câble CC) - détachable
POIDS NET (AVEC LES CÂBLES)	13,77 kg
POIDS BRUT (UNITÉ EMBALLÉE)	16,02 kg
GARANTIE	2 ans

*) La perte de courant arrière est le courant qui décharge la batterie si le chargeur n'est pas connecté au secteur. Les chargeurs CTEK disposent d'un courant arrière très faible.

**) La qualité de la tension de charge et du courant de charge est très importante. Une ondulation de courant élevée chauffe la batterie, ce qui a un effet de vieillissement sur l'électrode positive. Une ondulation haute tension peut endommager d'autres équipements connectés à la batterie. Les chargeurs de batterie CTEK produisent une tension et un courant très propres avec une faible ondulation.

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.

QUALITÉ GARANTIE AVEC CTEK

Le service client CTEK est disponible pour répondre à toutes les questions relatives à la charge et aux chargeurs CTEK. La sécurité, la simplicité et la flexibilité caractérisent tous les produits et solutions développés et vendus par CTEK.

CTEK fournit des chargeurs à plus de 70 pays à travers le monde. CTEK est également un fournisseur OEM fiable auprès certains des fabricants de voitures et de motos les plus prestigieux au monde.

Pour plus d'informations, visitez WWW.CTEK.COM

CTEK | MAXIMIZING BATTERY PERFORMANCE