

**CTEK**

**CTEK PRO120**  
**PUISSANT SUPPORT DE BATTERIE**  
**POUR L'ATELIER PROFESSIONNEL**



## **CTEK PRO120**

### **PUISSANT SUPPORT DE BATTERIE POUR L'ATELIER PROFESSIONNEL**

*Unité de support de batterie 120 A entièrement automatique avec alimentation à tension incrémentielle (12,6 V à 14,8 V) et chargeur et mainteneur de batterie à 8 étapes pour un contrôle précis des procédures de recherche de pannes, de service et de réparation les plus exigeantes.*

*La réaction rapide aux pics de puissance soudains, le système de refroidissement sans ventilateur de pointe et l'ondulation extrêmement faible permettent d'effectuer des diagnostics et des programmations rapidement, efficacement et en toute confiance.*



### **POURQUOI AVEZ-VOUS BESOIN DU SUPPORT DE BATTERIE CTEK ?**

Le support de batterie est un outil essentiel pour tous les types de travaux de diagnostic, d'entretien et de réparation dans l'atelier d'aujourd'hui. Toute intervention sur un véhicule exige une alimentation électrique constante et fiable. Si la tension baisse, les programmes de diagnostic sophistiqués peuvent échouer et les calculateurs du véhicule peuvent être endommagés. C'est une situation chronophage et potentiellement très coûteuse.

Comme tous les produits de la série CTEK PRO, le PRO120 dispose d'une compensation de charge parallèle automatique qui garantit que la tension d'alimentation et l'ampérage sont toujours constants et corrects, même si la batterie subit une charge supplémentaire pendant les travaux de diagnostic.

Le PRO120, technologiquement avancé, permet aux techniciens d'effectuer en toute confiance des interventions critiques en toute sécurité, efficacement et sans interruption, ce qui leur fait gagner un temps précieux et de l'argent.



### Alimentation de précision 120 A

Maintient une tension de support constante de 12 V pour éviter d'endommager l'électronique sensible du véhicule, quelle que soit la charge appliquée. Il fournit la tension précise sélectionnée avec une faible ondulation.

Le PRO120 réagit extrêmement rapidement aux pics de puissance soudains afin que la tension et l'ampérage soient maintenus précis et stables à tout moment, ce qui est une exigence essentielle lors des travaux de diagnostic et de programmation.

### Tensions de sortie sélectionnables

Certains constructeurs automobiles et certains ateliers spécifient une tension de service minimale. En mode « ALIMENTATION », vous pouvez sélectionner la tension de sortie exacte par incréments de 0,1 V, de 12,6 V à 14,8 V.

### Charge entièrement automatique en 8 étapes

L'écran LCD multilingue simple et facile à lire vous donne un contrôle total lors de la charge des batteries au plomb et au lithium de 12 V. Le mode « AUTO ADAPTIVE » spécial analyse automatiquement les batteries plomb-acide et sélectionne le courant optimal.

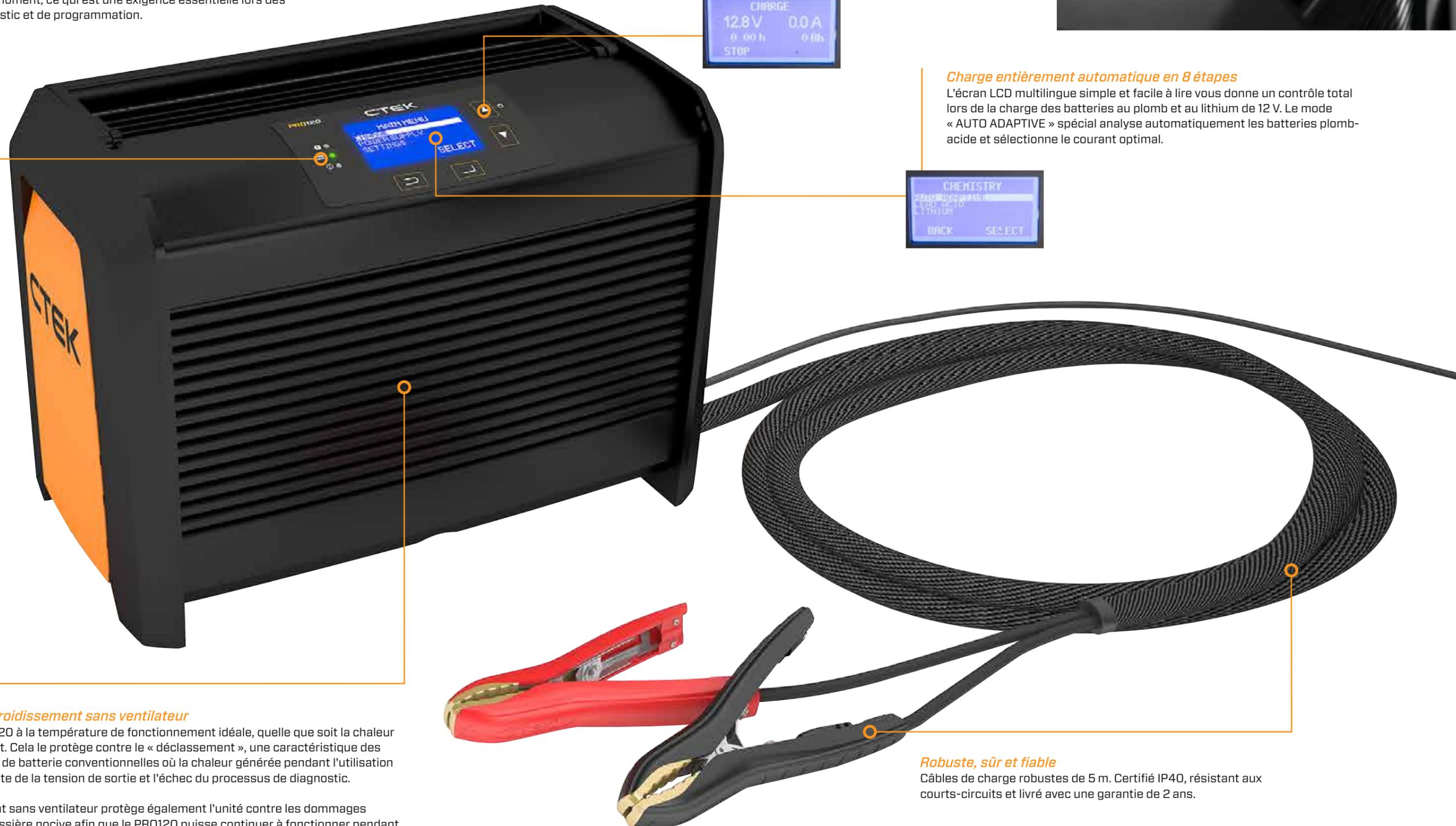
### Système de refroidissement sans ventilateur

Maintient le PRO120 à la température de fonctionnement idéale, quelle que soit la chaleur ou le froid ambiant. Cela le protège contre le « déclassement », une caractéristique des unités de support de batterie conventionnelles où la chaleur générée pendant l'utilisation provoque une chute de la tension de sortie et l'échec du processus de diagnostic.

Le refroidissement sans ventilateur protège également l'unité contre les dommages causés par la poussière nocive afin que le PRO120 puisse continuer à fonctionner pendant de longues périodes, même dans les conditions les plus difficiles.

### Robuste, sûr et fiable

Câbles de charge robustes de 5 m. Certifié IP40, résistant aux courts-circuits et livré avec une garantie de 2 ans.



## PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- 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
- Ondulation extrêmement faible
- Système de refroidissement silencieux et sans ventilateur pour protéger contre le déclassement
- Adapté à tous les types de batterie 12 V, y compris au lithium fer phosphate
- La charge adaptative analyse automatiquement les batteries au plomb et sélectionne le courant optimal.
- Protection contre les surtensions et les surchauffes

## INFORMATIONS TECHNIQUES

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 batterie	12 V Plomb-acide : Wet, Ca/Ca, AGM, EFB (types Start & Stop) et Gel 12 V Lithium : LiFePO <sub>4</sub>
Capacité de batterie	Plomb acide : 10 à 3600 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)
Affichage LCD	multilingue, facile à lire
Degré de protection	IP40
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 (avec les câbles)	13,77 kg
Garantie	2 ans

## ACCESSOIRES ADAPTÉS

### TROLLEY PRO

Portez tout l'équipement de charge sur ce chariot ultra-résistant personnalisé.



### WALL HANGER PRO60/PRO120

Spécialement conçu pour permettre de monter le PRO120 sur des supports muraux ou de rampe.





## ***POURQUOI CHOISIR CTEK ?***

CTEK a inventé le chargeur intelligent il y a plus de 25 ans et est aujourd'hui la marque leader mondiale dans le domaine de l'assistance, de l'entretien et de la maintenance des batteries de véhicules.

Notre gamme professionnelle d'équipements de support de batterie et de chargeurs est de haute qualité, robuste et fiable, et utilisée dans une grande variété d'applications, des ateliers professionnels et des salles d'exposition à l'usage domestique.

Le PRO120 de CTEK a été approuvé par la société mère de Mercedes Benz, Daimler AG, après plusieurs mois de tests approfondis, ajoutant : « ...une alimentation stabilisée haute puissance est désormais un outil indispensable qui doit faire partie de tous les kits de diagnostic XENTRA ».

Nous produisons également des chargeurs de marque pour plus de 50 des plus grands et des plus prestigieux constructeurs automobiles au monde.

Nous offrons le nec plus ultra en matière d'assistance et de charge des batteries pour tous les types de véhicules. Dotée de caractéristiques nouvelles et uniques, notre vaste gamme de produits maximise les performances de la batterie et offre une solution complète d'assistance aux véhicules et aux batteries.

# **CTEK**

---

*CTEK SWEDEN AB*  
*ROSTUGNSVÄGEN 3, SE-776 70 VIKMANSHYTTAN, SWEDEN*  
*TÉLÉPHONE: + 46 10 344 88 00 | HELLO@CTEK.COM*  
*[WWW.CTEK.COM](http://WWW.CTEK.COM)*