

CTEK

CTEK PRO120
POTENTE SUPPORTO ALLA BATTERIA
PER LE OFFICINE PROFESSIONALI



CTEK PRO120

POTENTE SUPPORTO ALLA BATTERIA DA 24 V PER LE OFFICINE PROFESSIONALI

Unità di supporto alla batteria da 120 A completamente automatico con alimentazione a tensione incrementale (12,6 V-14,8 V) e caricabatteria e mantentore in 8 fasi per un controllo preciso delle procedure di ricerca guasti, assistenza e riparazione più impegnative.

La rapida reazione a improvvisi picchi di potenza, il sistema di raffreddamento senza ventole all'avanguardia e il livello di oscillazione estremamente basso consentono di eseguire le operazioni di diagnostica e la programmazione in modo rapido, efficiente e sicuro.



PERCHÉ HAI BISOGNO DEL SUPPORTO ALLA BATTERIA DI CTEK

Il supporto alla batteria è uno strumento essenziale per tutte le operazioni di diagnostica, manutenzione e riparazione nelle officine moderne. Qualsiasi intervento su un veicolo richiede un'alimentazione costante e affidabile: in caso di cali di tensione, i programmi diagnostici sofisticati possono smettere di funzionare e danneggiare anche le centraline del veicolo. Questa è una situazione che richiede un enorme consumo di tempo e che può risultare molto costosa.

Come tutti i prodotti della serie CTEK PRO, PRO120 dispone di una compensazione automatica del carico in parallelo che assicura che l'alimentazione e l'ampereaggio siano sempre costanti e corretti, anche se la batteria ha un ulteriore carico posto su di essa durante le operazioni di diagnostica.

Il supporto alla batteria PRO120 di CTEK tecnologicamente avanzato offre ai tecnici le condizioni necessarie per eseguire procedure critiche in modo sicuro ed efficiente, senza interruzioni, risparmiando tempo e denaro preziosi.



Alimentatore di precisione da 120 A

Mantiene una tensione di supporto costante da 12 V per evitare danni ai delicati componenti elettronici del veicolo, qualunque sia il carico applicato. Fornisce la tensione precisa selezionata con un basso livello di oscillazione.

PRO120 reagisce in modo estremamente rapido a improvvisi picchi di potenza in modo che la tensione e l'ampere siano accurati e costanti, un requisito essenziale per tutte le operazioni di diagnostica e programmazione.

Tensioni di uscita selezionabili

Alcuni produttori di veicoli e alcune officine possono talvolta specificare una tensione di servizio minima. In modalità "ALIMENTAZIONE", è possibile selezionare l'esatta tensione di uscita in incrementi di 0,1 V, da 12,6 V a 14,8 V.

Ciclo di ricarica in 8 fasi completamente automatico

Il display LCD multilingue semplice e intuitivo offre il controllo completo durante la ricarica delle batterie al piombo-acido e al litio da 12 V. La speciale modalità "AUTO-ADATTIVA" analizza automaticamente le batterie al piombo-acido e seleziona la corrente ottimale.

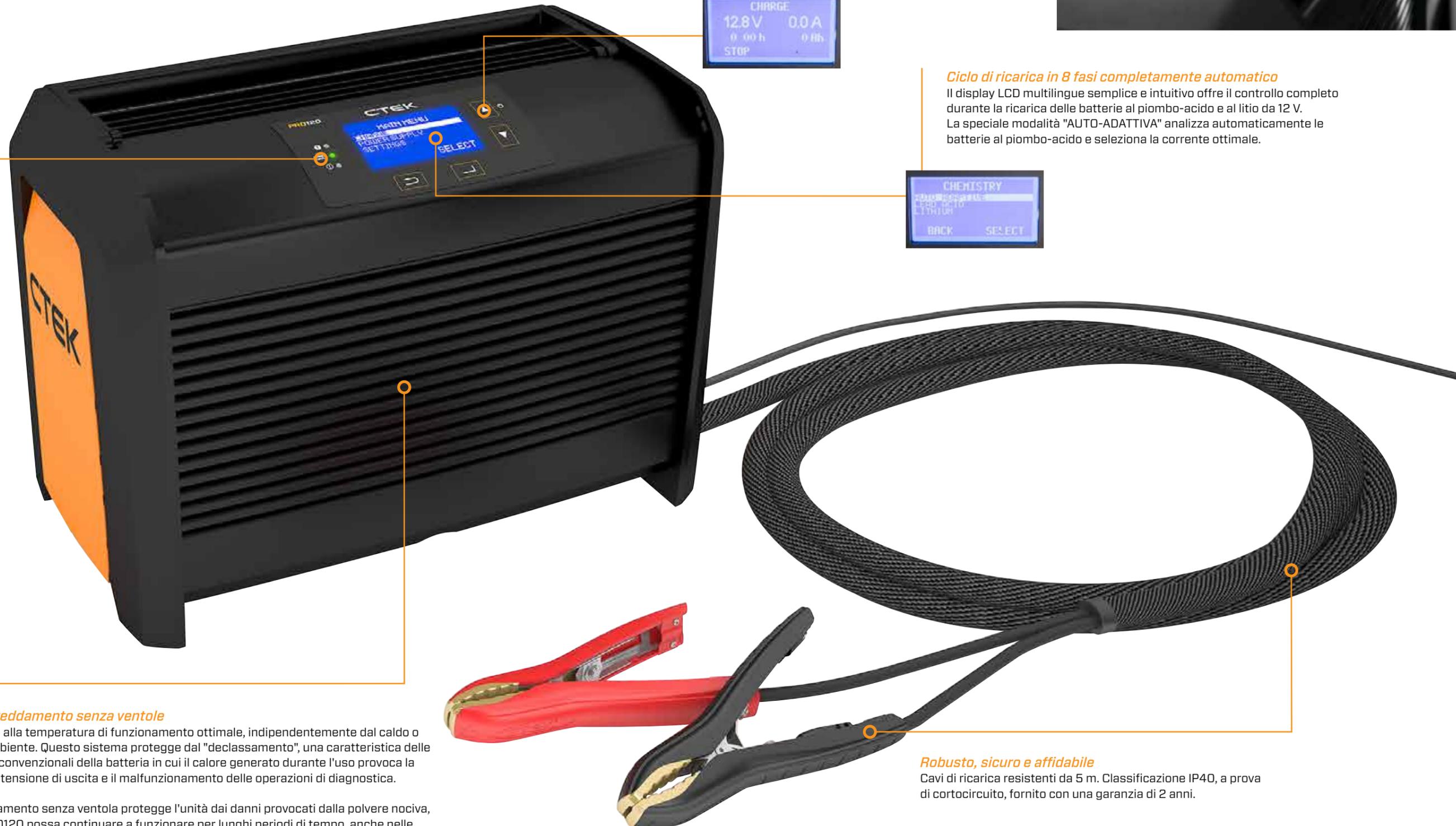
Sistema di raffreddamento senza ventole

Mantiene PRO120 alla temperatura di funzionamento ottimale, indipendentemente dal caldo o dal freddo dell'ambiente. Questo sistema protegge dal "declassamento", una caratteristica delle unità di supporto convenzionali della batteria in cui il calore generato durante l'uso provoca la diminuzione della tensione di uscita e il malfunzionamento delle operazioni di diagnostica.

Inoltre, il raffreddamento senza ventole protegge l'unità dai danni provocati dalla polvere nociva, in modo che il PRO120 possa continuare a funzionare per lunghi periodi di tempo, anche nelle condizioni più difficili.

Robusto, sicuro e affidabile

Cavi di ricarica resistenti da 5 m. Classificazione IP40, a prova di cortocircuito, fornito con una garanzia di 2 anni.



CARATTERISTICHE IMPORTANTI DEL PRODOTTO

- Fino a 120A di supporto alla batteria
- Alimentazione con incrementi di 0,1V selezionabili da 12,6 V a 14,8 V
- Oscillazione estremamente bassa
- Sistema di raffreddamento silenzioso e senza ventola per proteggere dal declassamento
- Adatto a tutti i tipi di batterie da 12 V, incluse quelle al litio-ferro-fosfato
- La ricarica adattiva analizza automaticamente le batterie al piomboacido e seleziona la corrente ottimale
- Protezione da sovratensione e sovratemperatura

INFORMAZIONI TECNICHE

Alimentazione	Massimo 120 A; incrementi selezionabili di 0,1V, da 12,6 V a 14,8 V
Tensione di carica	Al piombo-acido: 1,4 V/15,8 V/13,6 V, Litio: 13,8 V/14,4 V/13,3 V
Tipi di batteria	al piombo-acido da 12 V: wet, Ca/Ca, AGM, EFB (Stop-Start) e Gel al litio da 12 V: LiFePO ₄
Capacità batteria	Al piombo-acido: 10-3600Ah, Litio: 15-1200 Ah
Tensione iniziale	Tensione di avviamento iniziale fino a 0.8V
Compensazione del carico parallelo	Automatico
Oscillazione	Meno del 4%
Temperatura di funzionamento ambiente	Da -20° C a +50° C (da -4° F a +122° F)
Display LCD	Display multilingue di semplice lettura
Grado di protezione	IP40
Lunghezza cavi di rete	2,5 m (cavo CA) - rimovibile
Lunghezza cavi per la ricarica	5 m, 25 mm ² (cavo CC) - rimovibile
Peso netto (unità con cavi)	13,77 kg
Garanzia	2 anni

ACCESSORI ADATTI

TROLLEY PRO

Trasporta tutta l'attrezzatura per il collaudo su un carrello progettato appositamente per gli impieghi gravosi.



WALL HANGER PRO60/PRO120

Progettata in modo specifico per consentire al carica batterie PRO120 di essere montato a parete o su ponti sollevatori.





PERCHÉ SCEGLIERE CTEK?

Più di 25 anni fa, CTEK ha inventato il caricabatterie intelligente ed è ora il marchio globale leader nel supporto, nell'assistenza e nella manutenzione delle batterie dei veicoli.

La nostra gamma professionale di attrezzature e caricabatterie per il supporto della batteria è di elevata qualità, resistente e affidabile e viene utilizzata in un'ampia gamma di applicazioni nelle officine professionali, nelle concessionarie e per gli usi domestici.

Inoltre, il nostro PR0120 di CTEK è stato approvato dalla Mercedes Benz Daimler AG dopo diversi mesi di test approfonditi, che ha dichiarato: "... un caricabatteria potente non è solo un lusso, ma è uno strumento assolutamente indispensabile che deve far parte di ogni kit XENTRA Diagnostic".

Produciamo anche caricabatterie di marca per oltre 50 delle più grandi e prestigiose case automobilistiche del mondo.

Offriamo il massimo in termini di supporto della batteria e della ricarica per tutti i tipi di veicoli. Ricca di caratteristiche nuove e uniche, la nostra estesa gamma di prodotti massimizza le prestazioni della batteria e offre la soluzione completa di supporto per il veicolo e la batteria.

CTEK

CTEK SWEDEN AB
ROSTUGNSVÄGEN 3, SE-776 70 VIKMANSHYTTAN, SVEZIA
TELEFONO: + 46 10 344 88 00 | HELLO@CTEK.COM
WWW.CTEK.COM