Akku Ladegerät 12V 25A LiFePO4 LiPo4 Lithium oder Bleiakkus 40-500Ah

359,00 € *
* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl.Versandkosten

Marke: CTEK
Bestell-Nr.: 74-888-05100

CTEK Lithium PRO025S Akkuladegerät für LiFePO4 Akkus oder BVleiakkus 40-500Ah Ladestrom bis 25A + Das PRO25S ist die perfekte Lösung für das Unterstützen und Laden von Lithium- oder Bleiabatterien. Es ergänzt perfekt die täglichen Diagnose- und Programmierarbeiten in der Werkstatt + Tragbare Stromversorgung und Ladegerät für 12V Bleiakkus oder 12V LiFePo4 Lithiumakku (LiFePO4, Li-Fe, Li-Eisen, LFP) Das PRO25S ist leicht und einfach umzusetzen – also ideal für Techniker in ausgelasteten Werkstätten. Es ist vollautomatisch und daher einfach zu bedienen. Die zuverlässige 12-V-Stromversorgung schützt die gespei-cherten Daten des Fahrzeugs und verhindert Schäden an empfindlichen Steuergeräten und anderer Fahrzeugelektronik. Es bietet schnelles, achtstufiges Laden, Temperaturaus-gleich bei Umgebungstemperaturen zwischen -20 °C und +50 °C und ist für alle 12-V-Batterien, einschließlich Lithium-Eisenphosphat-Batterien*, geeignet. Das PRO25S bietet eine automatische Parallellastkom-pensation, sodass Stromversorgung und Stromstärke immer konstant und genau sind, selbst dann wenn während der Diagnose zusätzliche Last auf die Batterie gelegt wird. Weiterhin bietet es den Modus RECOND, der tiefentladenen Blei-Säure-Batterien zu erneuter Einsatzbereitschaft verhilft und einen Weckmodus für Lithium-Eisenphosphat-Batterien mit Unterspannungsschutz. *) 12-Volt Lithium-Akkus (LiFePO4, Li-Fe, Li-Eisen, LFP)

Das PRO25S ist die perfekte Lösung für das Unterstützen und Laden von Lithium- oder Bleiabatterien. Es ergänzt perfekt die täglichen Diagnose- und Programmierarbeiten in der Werkstatt

Tragbare Stromversorgung und Ladegerät für 12V Bleiakkus oder 12V LiFePo4 Lithiumakku **(LiFePO4, Li-Fe, Li-Eisen, LFP)**

Das PRO25S ist leicht und einfach umzusetzen – also ideal für Techniker in ausgelasteten Werkstätten. Es ist vollautomatisch und daher einfach zu bedienen. Die zuverlässige 12-V-Stromversorgung schützt die gespei-cherten Daten des Fahrzeugs und verhindert Schäden an empfindlichen Steuergeräten und anderer Fahrzeugelektronik. Es bietet schnelles, achtstufiges Laden, Temperaturaus-gleich bei Umgebungstemperaturen zwischen -20 °C und +50 °C und ist für alle 12-V-Batterien, einschließlich Lithium-Eisenphosphat-Batterien*, geeignet. Das PRO25S bietet eine automatische Parallellastkom-pensation, sodass Stromversorgung und Stromstärke immer konstant und genau sind, selbst dann wenn während der Diagnose zusätzliche Last auf die Batterie gelegt wird. Weiterhin bietet es den Modus RECOND, der tiefentladenen Blei-Säure-Batterien zu erneuter Einsatzbereitschaft verhilft und einen Weckmodus für Lithium-Eisenphosphat-Batterien mit Unterspannungsschutz. *) **12-Volt Lithium-Akkus (LiFePO4, Li-Fe, Li-Eisen, LFP)**

Funktionen

- Bis zu 25A Batterieunterstützung
- 12V Stromversorgungsunterstützung zum Auslesen von Codes, Testen elektrischer Schaltkreise und Fehlerbehebung
- Schnelles, vollautomatisches und achtstufiges Laden
- RECOND-Schritt, um tiefentladenen Blei-Säure-Batterien erneute Einsatzbereitschaft zu verleihen
- Geeignet für 12V Batterien des Typs Blei-Säure-, Nasszelle, Ca/Ca, AGM, MF, GEL und Lithium-Eisenphosphat*
- Ladegerättyp: Achtstufiger, vollautomatischer Ladezyklus
- Arbeitet mit allen 12V-Batterien, einschließlich Lithiumbatterien* (LiFePO4)
- Batteriekapazität: 40 bis 500Ah (Blei-Säure), 30 bis 450 Ah (Lithium)
- Niedrige Startspannung von 2V zum Laden
- Extrem geringe Restwelligkeit
- Automatische Parallellastkompensation
- Automatischer Temperaturausgleich
- Schutzart: IP44

Technische Daten

Eingang 220–240 VAC, 50–60 Hz, 2.9 A
Ausgang 14.4/15.8/13.6 V, 0-25A Bleibatterien. 13.8/14.4/13.3 V, 25 A, LiFePO□.
Batteriekapazität 40–500 Ah, Bleibatterien. 30–450Ah, LiFePO□.
Ladekategorie Laden mit Wechselstrom
Rückentladestrom* Weniger als 1 Ah/Monat
Batteriespannung 12 V
Batteriechemie Blei-Säure; Lithium-Ionen
Umgebungstemperatur -20 °C bis +50 °C
Kühlung über integrierten Lüfter
Startspannung 2.0 V
Welligkeit** Weniger als 4 %
Batterietypen 12Volt; WET; MF; Ca/Ca; AGM; EFB; GEL; LiFePO□
Temperaturkompensation
Angeschlossener externer Ladespannungstemperaturausgleichssensor
IP-Klasse IP44
Bruttogewicht (Geräte mit Verpackung) 2.2 kg
Abmessungen (L x B x H) 235 x 130 x 65 mm

Länge des Ladekabels (Ausgang) 2m
Nettogewicht (Gerät mit Kabeln) 1.8kg
Kabelquerschnitt 5.3qmm