

CTEK

CTEK MXT 14 **LEISTUNGSSTARKER SUPPORT IN DER** **PROFI-WERKSTATT FÜR 24-V-BATTERIEN**



CTEK MXT 14

LEISTUNGSSTARKER SUPPORT IN DER PROFI-WERKSTATT FÜR 24-V-BATTERIEN

Das MXT 14 wurde speziell für 24-V-Nutzfahrzeugbatterien entwickelt und ist damit das ideale Werkzeug zur Batterieunterstützung für größere Kraftfahrzeug-Werkstätten.

Das Gerät weist einen speziellen 24-V-Stromversorgungsmodus zur Unterstützung der Fahrzeugbatterie bei Diagnose- und Wartungsarbeiten auf. Es bietet außerdem vollautomatisches Laden mit acht Stufen und Temperatursausgleich für den Einsatz bei jedem Wetter.



WARUM DIE CTEK-BATTERIEUNTER-STÜTZUNG ERFORDERLICH IST

Die Batterieunterstützung ist in der modernen Werkstatt ein unverzichtbares Werkzeug für alle Arten von Diagnosen sowie Service- und Reparaturarbeiten. Alle Fahrzeugarbeiten erfordern konstante und zuverlässige Stromversorgung – bei Spannungseinbrüchen können anspruchsvolle Diagnoseprogramme versagen und auch die Steuergeräte des Fahrzeugs beschädigt werden. Das Beseitigen der Folgen kann zeitaufwändig und möglicherweise sehr teuer sein.

Wie alle Produkte der CTEK PRO-Serie verfügt auch das MXT 14 über eine automatische Parallellastkompensation. Sie stellt sicher, dass die Spannung und Stärke des Versorgungsstroms immer konstant und korrekt sind. Und das selbst, wenn die Batterie während Diagnosearbeiten zusätzlicher Last ausgesetzt wird.

Das MXT 14 von CTEK bietet leistungsstarke Funktionen für das Unterstützen, Laden und Warten von 24-V-Batterie in den Bereichen Diagnose, Service und Wartung in der Nutzfahrzeugwerkstatt.



Leistungsstarke 24-V-Versorgung

Zuverlässige, konstante 24-V-Stromversorgung mit bis zu 14 A, um während Diagnose und Reparatur Schäden an den Steuergeräten vom Fahrzeugen und anderer empfindlicher Elektronik vermeiden.

Vollautomatisches, achtstufiges Laden

Einfaches, gut ablesbares Grafikdisplay, das genau anzeigt, wo sich das MXT 14 im Ladezyklus befindet.

Robust, sicher und zuverlässig

Strapazierfähige, zwei Meter lange Ladekabel. Schutzart IP44, kurzschlussfest und mit zwei Jahren Garantie.



RECOND-Modus

Fügt am Ende des Programms NORMAL den Schritt RECOND hinzu, um tiefentladene Batterien wieder einsatzbereit zu machen.

Automatischer Temperatenausgleich

Der externe Temperatursensor kann in der positiven Klemme oder in der Nähe der Batterie montiert werden. Er passt die Spannung im Temperaturbereich zwischen -20 °C und +50 °C an die Umgebungstemperatur an und mindert somit das Risiko von Über- oder Unterladung.

HAUPTMERKMALE

- Bis zu 14 A Batterieunterstützung
- 27,2-V-Stromversorgungsprogramm
- Schnelles, vollautomatisches und achtstufiges Laden
- Programm NORMAL für 24-V-Batterien des Typs Blei-Säure, NASSZELLE, Ca/Ca, AGM, MF und die meisten GEL-Batterien
- Modus RECOND zum Rekonditionieren von tiefentladenen Blei-Säure-Batterien
- Automatischer Temperatenausgleich
- Strapazierfähige, zwei Meter lange Ladekabel

TECHNISCHE ANGABEN

Stromversorgung	Max. 14 A, 27,2 V
Ladespannung	28,8 V / 31,6 V / 27,2 V
Batterietypen	Blei-Säure 24 V: Nasszelle, Ca/Ca, AGM, EFB (Start-Stopp) und Gel
Batteriekapazität	28 bis 500 Ah
Startspannung	2 V Startspannung zum Laden
Parallellastkompensation	Automatisch
Restwelligkeit	weniger als 4 %
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +50 °C
Schutzart	IP44
Länge Netzstromkabel	2 m (Wechselstromkabel)
Länge Ladekabel	2 m, 4 mm ² (Gleichstromkabel)
Nettogewicht (Einheit mit Kabeln)	1,9 kg
Garantie	Zwei Jahre

GEEIGNETES ZUBEHÖR

BUMPER 300

Langlebiger, robuster Schutz für das Ladegerät mit praktischem Tragegriff.



WALL HANGER 300

Speziell zum Anbringen des MTX 14 an Wänden oder Pfeilern geeignet.



TROLLEY PRO

Die gesamte Prüfausrüstung mit diesem speziell angefertigten, hochbelastbaren Trolley transportieren.





WARUM SOLLTEN SIE SICH FÜR CTEK ENTSCHEIDEN?

CTEK hat vor über 25 Jahren das intelligente Ladegerät erfunden. Heute ist das Unternehmen die weltweit führende Marke im Bereich Support, Pflege und Wartung von Fahrzeugbatterien.

Unser professionelles Sortiment an Geräten für die Batterieunterstützung und an Ladegeräten ist von hoher Qualität, robust und zuverlässig. Es wird in einer Vielzahl von Bereichen eingesetzt, von professionellen Werkstätten und Ausstellungsräumen bis hin zum Privatgebrauch.

Wir produzieren auch Markenladegeräte für über 50 der größten und renommiertesten Automobilhersteller der Welt.

Wir bieten absolut professionelle Geräte für das Unterstützen und Laden von Batterien für Fahrzeuge aller Art an. Unsere umfangreiche Produktpalette verfügt über neue und einzigartige Funktionen. Sie maximieren die Batterieleistung und bieten alle nur erdenklichen Unterstützungslösungen für Fahrzeug wie Batterie.

CTEK

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