

1969 - 2019

50 Jahre
Spitzenqualität

-MAWEK-

Autoprüfgeräte

-MAWEK-
Autoprüfgeräte GmbH
Kringstraße 13
DE-71144 Steinenbronn
info@mawek.de
www.mawek.de
Tel.: +49-(0)7157-98803-0
Fax: +49-(0)7157-98803-29

HFL133 Batterielade + Testgerät **12+24 Volt**

Technische Änderungen, Irrtum oder Druckfehler unter Vorbehalt.

Hightech-Batterielade- und Testgerät mit **automatischer 12/24 Volt Erkennung**. Universell für alle Blei-/Säure, GEL- und AGM-(Vlies) Batterien. Durch Spannungsbegrenzung auch für LiFePO4 Akkus mit BMS (Batteriemanagementsystem) geeignet. **Mit integrierter Batterie-Test-Funktion!** Die zu prüfende Batterie wird einem Belastungstest unterzogen. Daher höchste Aussagekraft bei einfachster Bedienung. Es müssen keine Werte eingegeben werden! Das Testergebnis kann sofort am Display abgelesen werden. Zusätzlich besteht die Möglichkeit ein Testprotokoll inklusive Datum, Uhrzeit, Werkstatt-, sowie Kunden- und Fahrzeug-Daten per USB zu übertragen/speichern. **Ideal zum Nachweis bei Gewährleistungsfällen.** Brillantes Farbdisplay mit selbsterklärender Touch-Bedienung. Perfekter Schutz sensibler Fahrzeugbord-elektronik. Kurzschluss- und Verpolungsschutz. Sichere Funkenunterdrückung. Automatische Dauerladung und Ladeerhaltung. Sehr kompakte Bauform.

Als „PLUS“-Variante auch zur Festmontage geeignet.

Es stehen 5 Programme zur Auswahl:

1. **EASY.** Automatische, schonende Batterieladung.
2. **BATTERIE-TEST.** Belastungstest mit Beurteilung und Protokoll.
3. **SERVICE.** Stabiles Bordnetz bei der Fahrzeugdiagnose (Pufferbetrieb), sowie beim Batteriewechsel (kein Datenverlust dank Stützbetrieb).
4. **REAKTIVIERUNG.** Desulfatierungsprogramm für tiefentladene Batterien.
5. **BOOST.** Schnellladeprogramm.

Hightech MADE IN GERMANY.

Ladespannung: 12 + 24 Volt

Ladestrom: 125 A / 12V; 62,5 A / 24 V

Einsatzbereich: Für Batterien von 35-1600 Ah

Lieferumfang: 1 Hochfrequenzlader, 1 Batterieanschlusskabel Länge 3m mit Polklemmen Kabelquerschnitt 16mm², 1 Netzkabel Länge 2m.

Best.-Nr.: HFL133



Geprüfte Qualität

Von führenden Automobilherstellern empfohlen und freigegeben!



**Sondermodell:
HFL133PLUS
inkl. 5 m Kabelsatz
inkl. Wandhalterung
inkl. Zugentlastungs-
hakengummi**

Batterie-Belastungstest mit Speicherfunktion:

Testergebnis	
	Die Batterie ist in Ordnung. Soll die Batterie vollgeladen werden?
12.01.24 09:42	Ja Nein

Testergebnis	
	Geringe Batterieleistung. Austausch empfohlen! Soll die Batterie vollgeladen werden?
12.01.24 09:42	Ja Nein

Testergebnis	
	Batterie defekt! Nimmt kaum Ladung auf.
12.01.24 09:42	

Ergebnis des Belastungstest	
12,5 V	Leerlauf vor Lasttest
11,4 V	Unter Last vor dem Laden
11,9 V	Unter Last nach dem Laden
Von der Batterie aufgenommene Ladung 17 Ah	
Gesamte Ladezeit 22 min	

Kunde	Mustermann
Modell	Opel Astra
Kennzeichen	F AS-999
FIN	W0L000051T2123456
Kilometerstand	17345
12.01.24 09:42	

PRAKTISCH: Je nach Anwendungssituation kann das HFL133PLUS am Handgriff geschnappt und „mobil“ eingesetzt werden, oder es findet seinen Platz eingehängt in die Wandhalterung. Das 5m lange Highflex-Ladekabel mit den vollisolierten Metallklemmen wird bei Nichtgebrauch an der Wandhalterung aufgewickelt. Hightech MADE IN GERMANY. SIMPLY the BEST.

Best.-Nr.: HFL133PLUS