

Der intelligente Ladeprofil Hightech auch für individuelle Anwendungen.

NEU



- Einfache, schnelle und intuitive Menüführung per Joystick
- USB-Schnittstelle und USART-Schnittstelle
- Umfangreiche Pflegeprogramme und Feineinstellungen für Parameter
- **Software** für umfangreiche Akkuauswertung

AkkuMaster C5

Der AkkuMaster C5 ist ein Batterielade-, Diagnose- und Testgerät der neuesten Generation. Ein hochintelligentes, multifunktionales Hightech-Ladegerät, das für Standard-Funktionen, vor allem aber auch für individuelle oder ferngesteuerte Lösungen eingesetzt werden kann: bei NiCd, NiMH, Li-Ion, Li-Po, Li Fe-Po 4 und allen herkömmlichen Standard-Blei-/Säurebatterien von bis zu 100 Ah Kapazität. Die Menü-Führung ist einfach und intuitiv – per Joystick und mit übersichtlichem Display. Neben dem „Standard-Ladeprogramm“ bietet der AkkuMaster C5 ein spezielles Ladeprogramm, bei dem sich Ladespannung und Ladestrom manuell einstellen lassen. Während des Service-Vorgangs werden dann verschiedene eingestellte und ermittelte Parameter sowie der Widerstand der Stromkette, „Akku + Ladekabel“ und Lade-/Entladestatistik angezeigt. Zum Updaten von Firmware und Auslesen des Flash sowie Datenloggen am PC hat der intelligente Ladeprofil USB- und USART-TTL-Schnittstellen. So kann er ferngesteuert werden und bietet die Option, eigene Lade-/Entlade-Programme zu entwickeln, – unabhängig von Geräteprogrammen.

Highlights

- Einfache und intuitive Menüführung durch Joystick
- USB-Schnittstelle und USART-TTL-Schnittstelle
- Umfangreiche Pflegeprogramme und Feineinstellungen für Parameter

■ Ausstattung:

- 6 Pflegeprogramme
- Max. Ladeleistung: 70 W
- Max. Ausgangsspannung: 38 V

- Max. Entladeleistung: 30 W
- Leistungsaufnahme: Max. 80 V/A
- Zellenzahl: NiCd/NiMH 1 - 20, Pb 1 - 14, Li-Ion/Li-Po 1 - 8
- Akku-Kapazität 100 mAh - 100 Ah
- Feineinstellungen für Parameter wie Delta-Peak, Lade- und Entladeschlussspannung, Abschaltstrom, max. Akkutemperatur usw.
- Temperaturkontrolle des Akkus per Thermofühler
- Integrierter Datenlogger zum Aufzeichnen der Lade-/Entladekurven-Verläufe ohne PC
- Temperaturgesteuerter Lüfter
- Datenerhalt bei Netzspannungsausfall, automatischer Neustart des abgebrochenen Programms.

• Lieferumfang:

1. Bedienungsanleitung in deutsch und englisch.
2. CD mit Software für umfangreiche Akkuauswertung.
3. 100 cm lange Anschluss-Kabel mit konfektionierten Bananensteckern (passend für optionalen Ladeadapter) und unisolierten Krokodilklemmen zum direkten Anklemmen an Akkus.
4. Thermofühler mit ca. 100 cm langem Kabel.

■ Technische Daten:

- Abm.: (B x H x T) 240 x 100 x 190 mm
Stecksystem: Bananenstecker
Passende Akkus: NiCd-, NiMH-, Lilon-, LiPolymer-, Blei-Gel-Blei-Säure-, Blei-Vlies- und Li-FePO4-Akkus
Für Zellenanzahl: 1 - 20
Max. Ladestrom: 5000 mA
Ladekanäle: 1
Betriebsspannung: 230 V/50 Hz
Entlade-Strom: 5000 mA

Art.-Nr.: 1 24 24 65 EVP St. € 199,- incl. MwSt

H-TRONIC - FORTSCHRITT DURCH INNOVATION