

BC 700 - Der intelligente Lader

- Lädt wiederaufladbare Akkus mit unterschiedlichen Strömen (200, 500, 700 mA)
- Separate LCD-Anzeige für jeden Ladeschacht
- Gleichzeitiges Laden der Formate "AA" und "AAA" möglich
- Überhitzungserkennung
- Minus Delta (-dV) Spannungserkennung für automatische Beendigung des Ladevorgangs
- Akkudetekterkennung
- Entladeprogramm (erst entladen, dann laden) verhindert "Memory Effekt"
- Auffrischen alter Akkus durch Entladungs-/ Ladungszyklen
- Testfunktion zur Überprüfung der Akkukapazität
- Entlade- und Ladefunktionen unabhängig / gleichzeitig für jeden Ladeschacht
- Verschiedene Anzeigemodi während Laden / Entladen – Ladestrom, abgelaufene Zeit, Anschluss-Spannung, geladene Kapazität



Funktionen:



Charge / Laden

- NiCd und NiMH
- wählbarer Ladestrom 200 / 500 / 700 / 1000 (bis zu 1800 mAh, wenn zwei Akkus geladen werden)
- Ultra – Schnell - Ladung
- Einzelschachtüberwachung
- Mikroprozessorgesteuert, Abschaltlogik minus delta V (-dV), automatische Umschaltung in Erhaltungsladung
- Überhitzungsschutz zum Schutz des Akkus

Discharge / Entladen



- Entladefunktion zur Vermeidung des Memory Effekts

Refresh



- Spezielles Pflegeprogramm für Akkus, zur Aktivierung vorgeschädigter Akkus (durch Entladungs- / Ladungszyklen)

Check / Test



- Akku – Test in effektiven Werten
- Kapazitätsmessung