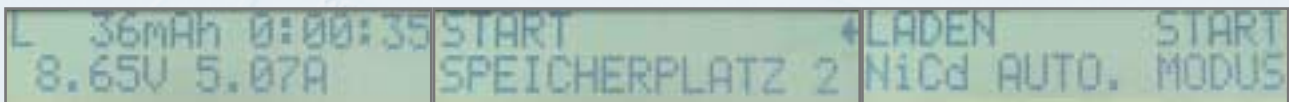


Power Peak ULTIMATE No. 8427



Power Peak ULTIMATE

No. 8427

Power Peak ULTIMATE, die intelligente und ultimative Ladestation mit Akkumanagement für NC- und NIMH-Akkus von **1...25 Zellen** und **Bleiakkus von 2...12 Volt**, lädt und pflegt Ihre Akkus mit einem einstellbaren Ladestrom von **0,1...5 Ampere**.

NC- oder NIMH Akkuspaks können automatisch oder mit manueller Einstellung geladen werden. Zur Speicherung der Einstellwerte stehen **10 Speicherplätze** zur Verfügung.

Funktionen :

- Laden
- Entladen (nur NC und NIMH)
- Entladen -Laden (nur NC und NIMH)

Die Menüführung erfolgt über das große **2 x 16 zeichen Dot-Matrix-LC-Display** wahlweise in **Deutscher oder Englischer** Sprache.

Mittels der präzisen Druckpunktasten sind folgende Parameter einstell-, bzw. ablesbar:

Einstellung von:

- Ladestrom, Entladestrom
- Zellenzahl, Akkukapazität
- Akkutype: NC-, NIMH-, oder Bleiakku
- Automatischer oder manueller Ladevorgang
- Beeper Ein- Aus

Anzeige von:

- Entnommene / Eingeladene Kapazität
- Ladezeit, Ladespannung
- Aktiver Lade-Entladezyklus

Nach dem „Start“ erscheint automatisch ein „Arbeitsdisplay“ welches auf einen Blick über den aktuellen Ladevorgang informiert. Angezeigt werden Ladestrom, Ladespannung, Kapazität und Ladezeit.

Die digitale Delta-Peak-Abschaltautomatik ist für den jeweiligen Akkutyp NC- oder NIMH optimiert, und umschaltbar. Im Automatikmodus wird der Ladestrom bei NIMH Akkus automatisch auf 1C begrenzt.

Im Automatikmodus werden die Lade- und, Entladeströme sowie die Entladschlussspannung automatisch ermittelt und auf den optimalen Wert eingestellt.

Durch Vorschalten des Power Peak SPS 7A Netzteils No. 8415 wird der ULTIMATE-Lader zum Netzladegerät. Dabei sind die Maximalströme bei hohen Zellenzahlen eingeschränkt.

Technische Daten:

Eingang:	11-15 Volt-DC
Zellenzahl:	1...25 Zellen oder 2...12 V Blei
Ladestrom:	0,1...5 A
Entladestrom:	0,5...3 A
Erhaltungsladung:	80 mA
Abschaltung:	automatisch, Digitales - Delta-Peak-System
Abmessungen:	140 x 108 x 52 mm