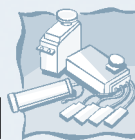


Power Peak MAXAMP No. 8121



Power Peak MAXAMP

No. 8121

Hochleistungs Automatik-Ladestation mit Akku-management für **NC- und NIMH-Akkus** von 1...30 Zellen.

Mit der MAXAMP-Ladestation können Sie Ihre Akkus nicht nur Laden und Entladen, sondern auch unter Wettbewerbsbedingungen testen und selektieren, denn sie bietet extrem hohe Ströme:

- **Ladestrom von 0,1...12 Ampere**
- **Entladestrom von 0,1...22 Ampere**

Zur optimalen Ladung von Wettbewerbsakkus kann zwischen dem Digitalen-Delta-Peak- oder einem Temperatur-Abschaltverfahren gewählt werden, wobei der Temperaturabschaltwert in einem weiten Bereich einstellbar ist.

Funktionen:

- **Laden**
- **Entladen**
- **Entladen-> Laden 1...99 Zyklen**
- **Laden-> Entladen 1...99 Zyklen**

Die Menüführung erfolgt über das **1 x 16 Zeichen Dot-Matrix-LC-Display**.

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

Anzeige von:

- Ladespannung und Ladestrom
- Entladespannung und Entladestrom
- Eingeladene und entnommene Kapazität
- Durchschnitts- und Abschaltspannung
- Lade- und Entladezeit

- Eingangsspannung (Autobatterie)
- Spannung am Tx-Rx Ausgang
- Letzte 5 Speicherwerte „Entladene Kapazität“
- Letzte 5 Speicherwerte „Geladene Kapazität“

Einstellung von:

- Ladestrom 0,1...12 A
- Entladestrom 0,1...22 A
- Entladeschlußspannung 0,1...50 V
- Wahl zwischen Digitaler Delta-Peak Abschalt-automatik oder Temperaturabschaltung
- Abschalttemperatur
- Umschaltung der Displayanzeige auf Einzel-anzeige oder Zusammenfassung

Technische Daten:

Eingang:	11-15 Volt-DC
Schnellladeausgang	
Zellenzahl:	1...30 Zellen
Ladestrom:	0,1...12 A
Entladestrom:	0,1...22 A
Erhaltungsladung:	150 mA
Abschaltung:	automatisch,
	Digitales - Delta- Peak-System
	oder Temperaturabschaltung
Ausgang Tx-Rx:	1 - 8 Zellen, Konstant 250 mA
	ohne Abschaltung
Abmessungen:	170 x 180 x 70 mm