

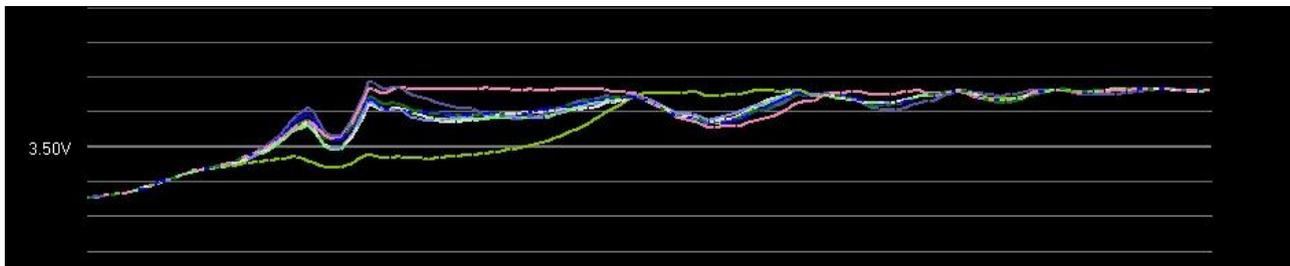
dreifels cellpro 10s Balancer

Der dreifels cellpro 10s erlaubt es 4 oder 8 Zellen zu laden und balancieren. Damit können die Zellen im Service angeglichen werden oder bei Zellenersatz das Paket wieder optimal aufeinander abgestimmt werden. Als dreifels Version wird er mit den passenden Adapterkabel und den Einstellungen für die dreifels Lithium Power Akkus geliefert. Alle dreifels Akkus werden seit 2010 mit den entsprechenden Anschlusskabeln ausgerüstet.

Mit einer 12V Stromquelle können die 12V oder 24V Akkupacks mit bis zu 10A geladen werden und die einzelnen Zellen automatisch danach auf sehr enge Toleranzen angeglichen.

Das zweizeilige, beleuchtete LCD Display zeigt den Ladezustand, die einzelnen Zellspannungen und je nach Modus die Innenwiderstände an. Damit lässt sich der Akkuzustand ablesen und die Abweichungen einzelner Zellen erkennen.

Der Cellpro wird zusammen mit einem RS232 Adapter und Software (für PC, Windows) geliefert, mit welcher der Verlauf der Ladung aufgezeichnet werden kann



Technische Daten dreifels cellpro 10s balancer

Versorgungsspannung:	10 – 16V DC
Versorgungsstrom:	1 A bis 25A (softwaremässig einstellbar)
Leistungswandler:	DC/DC Wandler 62.5kHz 80 – 90% Wirkungsgrad
Zellspannungen:	für LiFe, LiMn, Lion und LiPo Akkus einstellbar, bis total max 42 V
Ausgangsstrom:	100ma bis 10A
Leistung:	180W bei 12VDC / 260W bei 15.7V DC Versorgung
Messgenauigkeit:	Spannung Messauflösung 0.1mV Spannung Toleranz +/- 6mV Ladestrom +/- 1%
Serielle Schnittstelle:	RS 232 / 19.2kbps, 8 bits, 1 start bit, 1 stop bit, no parity
Anzeige	LCD Display 2 Zeilen / 16 Zeichen
Abmessungen:	180 x 95 x 45 mm
Gewicht:	ca. 600 g
Schutzart:	offen mit Lüfter, nur für Laboranwendung geeignet

Preis (inkl. MWSt): SFr 295.- inkl. Adapterkabel und RS 232 Schnittstelle

Stand 4.3.2011 / Änderungen jederzeit vorbehalten