

# PROGRAMMIERBARES LABORNETZGERÄT

Labornetzgerät für bis zu 60 V und 24 A



Mit unserem PS1440-C erhalten Sie ein programmierbares Labornetzteil, welches Ihnen Gleichstromspannungen zwischen 0,01 bis 60 Volt und Gleichstromstärken zwischen 0,01 bis 24 Ampere am Spannungsausgang bereitstellt.

Es können mit Hilfe des intuitiven Bedienfeldes bis zu 9 verschiedene Gleichstromspannungen programmiert, gespeichert und abgerufen werden, sogar individuelle Einstellung diverser Schutz- und Limitierungsfunktionen (z.B. Überspannungsschutz) sind programmierbar. Die entsprechenden Werte sind über das Tastenfeld und / oder dem Drehregler sehr komfortabel einstellbar und werden dank dem hochauflösenden 2,4“ Farbdisplay übersichtlich dargestellt.

## HAUPTMERKMALE

Besondere Funktionen	Sofort einsetzbares Komplettgerät Batterieladefunktion, Werteingabe bequem über Keypad möglich, Überstrom- & Überspannungsschutz einstellbar, Integrierte RTC, NTC-Tempertursensor Beiliegende, detaillierte Dokumentation in Deutsch, Englisch & Französisch
----------------------	---

Eingangsspannung	230 V
Ausgangsspannung	0 - 60 V
Ausgangsstrom	0 - 24 A
Ausgangsleistung	0 - 1440 W

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Eingangsspannungsgenauigkeit	$\pm 1\% + 5$ Ziffern
Ausgangsspannungsgenauigkeit	$\pm 0,3\% + 3$ Ziffern
Ausgangsstromgenauigkeit	$\pm 0,5\% + 5$ Ziffern
Batteriespannungsmessgenauigkeit	$\pm 0,5\% + 3$ Ziffern
Eingangsspannungsmessauflösung	0,01 V
Ausgangsspannungsmessauflösung	0,01 V
Strommessauflösung	0,01 V
Batteriespannungsmessauflösung	0,01 V
Antwortzeit im Konstantspannungsmodus	2 ms @ 0,1 - 5 A
Lastregulation im Konstantspannungsmodus	$\pm 0,1\% + 2$ Ziffern

Lastregulation im Konstantstrommodus	± 0,1 % + 3 Ziffern
Messbereich elektrische Ladung	0 - 9999,99 Ah
Messbereich Energie	0 - 9999,99 Wh
Statistische Fehler bei elektr. Ladung & Energie	± 2 %
Ausgabewelligkeit	100 mV VPP @ 12 A, 150 mV VPP @ 24 A
Sensortemperatur Erkennungsbereich	-10 - 100 °C / 0 - 200 °F
Sensortemperatur Erkennungsgenauigkeit	± 3 °C / ± 6 °F
Arbeitsmodus	Step-Down Betrieb
Bildschirmhelligkeitseinstellung	Stufe 0 - 5, insgesamt 6 Stufen
Zulässige Arbeitstemperatur	-10 - 40 °C / 0 - 104 °F

#### WEITERE INFORMATIONEN

Abmessungen	170 x 93 x 340 mm
Artikelnummer	JT-PS1440-C
Lieferumfang	JT-PS1440-C, Netzkabel, Anleitung
Zolltarifnummer	8504403000
EAN	425023682626