

PROGRAMMIERBARES LABORNETZGERÄT

JT-RD6006-C-B



Mit dem RD6006 steht Ihnen ein zuverlässiges und leistungsstarkes Labornetzgerät zur Verfügung. Mit einem Ausgangsspannungsbereich von 0 - 60 V und einer Leistung von 0 - 360 W sind Sie in der Lage dazu, jede Art von Projekt zu meistern.

Das kompakte Design und die benutzerfreundliche Bedienung machen das RD6006B zu einer ausgezeichneten Wahl für jeden Anwendungsbereich. Die 9 Speicherplätze ermöglichen es Ihnen, schnell und einfach zwischen verschiedenen Einstellungen zu wechseln.

Durch die USB-Schnittstelle kann das Gerät via Software bedient werden. Das Gerät verfügt zusätzlich über verschiedene Schutz- und Limitierungsfunktionen wie z.B. Konstantspannungsbetrieb, Konstantstrombetrieb, Überspannungsschutz, Überstromschutz und auswechselbare Sicherungen auf der Platine.

HAUPTMERKMALE

Eingangsspannung	230 V AC
Ausgangsspannung	0 - 60 V DC
Ausgangsstrom	0 - 6 A
Ausgangsleistung	0 - 360 W
Besondere Funktionen	Batterieladefunktion Werteingabe bequem über Keypad möglich Überstromschutz / Überspannungsschutz einstellbar integrierte RTC NTC-Tempertursensor Steuerung mittels Software via USB/WiFi

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Spannungsauflösung	0,01 V
Stromauflösung	0,01 A
Messbereich elektr. Ladung	0 - 9999,99 Ah
Messbereich Energie	0 - 9999,99 Wh
Restwelligkeit	100 mV VPP
Antwortzeit im Konstantspannungsmodus	2ms @ 0,1 - 4 A
Lastregulation im Konstantspannungsmodus	± 0,1 % + 2 Ziffern
Lastregulation im Konstantstrommodus	± 0,1 % + 3 Ziffern
Statistische Fehler bei elektr. Ladung & Energie	± 2 %
Sensortemperatur Erkennungsbereich	- 10 - 100 °C / 0 - 200 °F
Arbeitsmodus	Step-Down Betrieb



MESSAUFLÖSUNG

Eingangsspannungsmessauflösung	0,01 V
Ausgangsspannungsmessauflösung	0,01 V
Strommessauflösung	0,01 A
Batteriespannungsmessauflösung	0,01 V

MESSGENAUIGKEIT

Eingangsspannungsgenauigkeit	$\pm 1 \% + 5$ Ziffern
Ausgangsspannungsgenauigkeit	$\pm 0,3 \% + 5$ Ziffern
Ausgangsstromgenauigkeit	$\pm 0,5 \% + 5$ Ziffern
Batteriespannungsmessgenauigkeit	$\pm 0,5 \% + 3$ Ziffern
Sensortemperatur Erkennungsgenauigkeit	$\pm 3^{\circ}\text{C} / \pm 6^{\circ}\text{F}$

WEITERE INFORMATIONEN

Display	2,4“ LCD Farbdisplay
Betriebstemperatur	-10 - 40 °C
Lieferumfang	JT-RD6006-C-B, Netzkabel, Batterieladekabel, Bedienungsanleitung
Abmessungen	340 x 172 x 92 mm
EAN	4250236827971
Zolltarifnummer	8504403000
Artikelnummer	JT-RD6006-C-B