

PROGRAMMIERBARES LABORNZGERÄT

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-Tempersensur 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 | $\pm 3 \text{ }^\circ\text{C} / \pm 6 \text{ }^\circ\text{F}$ |

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 |