

# JT-RD6006

## Programmierbares Labornetzteil



Das Labornetzteil JT-RD6006 kann in Verbindung mit einer leistungsstarken Gleichstromquelle bis zu 60 V und 6 A bereitstellen. Das Netzteil verfügt über ein Tastenfeld, welches die Bedienung sehr komfortabel gestaltet und Zugriff auf 9 Speicherplätze gewährt, eine USB-Schnittstelle über die das Gerät bequem via Software von einem PC bedient werden kann und eine Ladefunktion für Akkus. Des Weiteren verfügt das Gerät über verschiedene Schutz- und Limitierungsfunktionen wie z.B. Konstantspannungsbetrieb, Konstantstrombetrieb, Überspannungsschutz, Überstromschutz und auswechselbare Sicherungen auf der Platine (Rückseite des Netzteils).

Als optionales Zubehör stehen 2 verschiedene Gehäuse und ein Wifi-Modul zur Verfügung. Das JT-RD6006-Case1 ist das kleine Gehäuse, welches über 2 Buchsen zur Gleichstromversorgung, einen Netzschalter und aktive Kühlung auf der Rückseite verfügt. Das JT-RD6006-Case2 ist die große Version des Gehäuses, die zusätzlich Platz für ein (Industrie-) Netzteil bietet.

Das WiFi-Modul ermöglicht den Zugriff via Smartphone-App.

### HAUPTMERKMALE

Modell	RD6006
Besonderheiten	Batterieaufladefunktion, Werteingabe bequem über Keypad möglich, Überstromschutz / Überspannungsschutz einstellbar Integrierte RTC (benötigt CR1220 Batterie) NTC-Tempersensoren
Abmessungen	167 x 81 x 65 mm
Gewicht	607 g
Lieferumfang	JT-RD6006, NTC-Tempersensoren

### WEITERE SPEZIFIKATIONEN

Eingangsspannung	6 - 70 V
Ausgangsspannung	0 - 60 V
Ausgangsstrom	0 - 6 A
Ausgangsleistung	0 - 360 W
Spannungsaufösung	0,01 V
Stromaufösung	0,001 A
Messbereich der Batterieaufladefunktion	0 - 9999.99 Ah / 0 - 9999.99 Wh
Restwelligkeit	100 mV(pp) (bei maximaler Auslastung)
Display	2,4 Zoll LCD
Optionales Zubehör	Gehäuse in zwei Größen, WiFi-Adapter
Arbeitstemperaturbereich	-10 bis 40 °C
Sicherung	SMD-Sicherung, flink, Keramik 10A
Bananenstecker Durchmesser	4 mm

### WEITERE DETAILS

Artikelnummer	JT-RD6006
EAN	4250236820415
Zolltarifnummer	8504403000