

Mobiles Multifunktions-Labornetzgerät 0-30V / 0-10A



Artikel Nr.: N7768

Mobiles Multifunktions-Labornetzgerät 0-30V / 0-10A

Dieses regelbare Gleichstrom-Netzgerät ist ideal für den mobilen Einsatz. Das Schaltnetzteil hat neben den variablen Ausgängen einen USB-Ausgang zum Laden von USB-Geräten und eine Ladefunktion für 12V/24V Bleiakkus. Es gibt 3 Betriebsmodi: Normal (regelbare Spannung und Strom), Lademodus für Bleiakkus(12/24V) und Lademodus für USB Geräte. Die Ausgangsspannung kann im Normalmodus in 0,01mV-Schritten von 1-30V und der Strom in 0,01mA-Schritten von 0-10A eingestellt werden. Im Display sind stets die eingestellten Werte für Strom und Spannung sichtbar. Die Einstellung der Werte für Strom bzw. Spannung ist komfortabel möglich. Es wird die Dezimalstelle, die verändert werden soll, gewählt und mittels auf- und ab-Tasten verändert. Dadurch kann sehr schnell oder sehr fein geregelt werden. Im Lademodus können Bleiakkus mit 12V oder 24V geladen werden. Die empfohlene Batteriekapazität beträgt 10Ah-120Ah und ist somit hervorragend geeignet zum Laden von Batterien für Auto, Motorrad oder Boote. Der USB Modus eignet sich zum Laden von USB-Geräten, wie z.B. Mobiltelefone oder Tablets. Das Netzgerät ist stabilisiert und kurzschlussfest durch Begrenzung des Ausgangsstroms. Die Wärmeabführung erfolgt durch einen innenliegenden Kühlkörper mit Lüfter.

Technische Daten: Eingangsspannung: 230 V~, 50-60 Hz Eingangsstrom: 1,6 A
Ausgangsspannung: 1...30 V DC Ausgangsstrom: 0...10 A
Netzregulierung: CV < 1% +3 mV
Lastregulierung: CV < 1% +5 mV
Restwelligkeit: Spannung < 100 mV
p-p Messgenauigkeit: Spannung 10 mV, Strom 10 mA
Anzeige genaugkeit: Spannung < 0,5% +0,02 V, Strom < 0,5% + 0,03 A
Einstellgenaugkeit: Spannung < 0,5% +0,02 V, Strom < 0,5% + 0,03 A
Anzeige: LCD beleuchtet mit je 2 Nachkommastellen für Strom und Spannung
Abmessungen (BxHxT): 170x240x85 mm.

Preis : ~~119.95 EUR~~

Sonderpreis : 104.90 EUR