



Labornetzgerät 0-30V 5A Labornetzteil mit 2xLED-Display Blau P6225A



84,60 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Peaktech

Bestell-Nr.: 93-807-00795



Labornetzteil 0-30V 5A mit 2xLED-Anzeigen in Blau - Peaktech P6225A + Regelbares Labornetzgerät 0-30V 0-5A Ideal für Service, Labor, Werkstatt, Schule Ausgangsspannung: 0-30V regelbar Ausgangsstrom: 0-5A regelbar + Feinreglung von Spannung und Strom
Ausgangsspannung: DC Gleichspannung. Restwelligkeit nur 3mV rms

Labornetzgerät 0-30V 0-5A Ideal für Service, Labor, Werkstatt, Schule

Dieses Labornetzgerät bietet einen regelbaren 0 - 30V oder 0 - 5A DC Spannungsausgang. Die Strom- und Spannungseinstellung erfolgt über digitale Potentiometer, wobei beide Werte auch bei ausgeschalteten Ausgangsbuchsen eingestellt werden können. Durch Druck auf den jeweiligen Drehregler für Strom oder Spannung, kann die Einstellaufösung von 10mA auf 100mA oder 10mV auf 1V umgeschaltet werden. Um eine sichere Messung zu garantieren ist in der Front des PeakTech 6225 A ein Taster, welcher benutzt wird um die Ausgabe der Spannung kontrolliert ein - und auszuschalten. Im Display wird ebenfalls angezeigt, wenn der Ausgang aktiv ist. Ein weiterer bemerkenswerter Punkt ist die CV und CC Funktion des Labornetzgerätes. Mit dieser Funktion können die Spannungen und Ströme auf konstante Werte eingestellt werden, welche sich beim Anschluß einer Last nicht verändern. Durch diese Funktionen, welche das PeakTech 6225 A ausmachen, wird es zum bemerkenswerten Wegbegleiter eines jeden Hobby elektronikers, aber auch für jeden Spezialisten

Technische Daten:

- Ausgangsspannung: **0-30V regelbare stabilisierte Gleichspannung**
- Ausgangsstrom: **0-5A regelbar**
- **Zwei Feinregler für Spannung und Strom**
- Ausgangsspannung: DC Gleichspannung
- **Hohe Präzision, gleichmäßige und stabile Leistung**
- Digitale Kalibrierung und Sperrfunktion
- 4-stellige LED-Anzeige für Spannung und Strom extra in LED-Farbe BLAU (sehr gut ablesbar)
- **Ausgangsspannung: 0-30V regelbar DC Gleichspannung stabilisiert**
- **Ausgangsstrom: 0-5A regelbar / Belastbarkeit Ausgang 0-5000mA = max 5A**
- Leistung des Netzteil: 150Watt
- Netzstabilität: $\leq 0,01\% \pm 1 \text{ mV}$ $\leq 0,2\% \pm 2 \text{ mA}$
- Laststabilität: $\leq 0,01\% \pm 5 \text{ mV}$ $\leq 0,2\% \pm 5 \text{ mA}$
- **LED-Anzeige für Spannung und Strom**
- Spannungsanzeige-Genauigkeit: $\pm 0.5\%$ +10-Zähler
- Stromanzeige-Genauigkeit: $\pm 1.5\%$ +10-Zähler
- **Restwelligkeit (Ripple & Noise) < 3mV rms**
- Sicherungsmodus: Überspannungsschutz, Strombegrenzung und Kurzschlusschutz
- Ausgangsbuchsen: üblichste **3x 4mm Bananenbuchse (Schwarz (-) / Grün (PE) / Rot (+)**
- Technology Schaltnetzteil mit div. Schutzfunktionen
- Stromeingang über 3polige Kaltgerätebuchse
- Rückseitige Netzschalter (Wippschalter Ein-Aus)
- Rückseitig kleiner Lüfter (sehr leise)
- **Stromversorgung Eingang 230VAC 50/60Hz** typisch (104-127VAC / 207-253VAC umschaltbar)
- Eingang: Kaltgerätebuchse mit eingelassener Sicherungsbox für Sicherung 2A T 5x20mm
- Hochwertiges Design mit heller Oberfläche
- Sicherheit / Normen: Schutzklasse 1; EN-61010-1
- Gehäusefront aus Kunststoff / Metallgehäuse aus Stahlblech
- Abmessungen: T: 260mm mit Knöpfen H: 160mm B-Korpus: 80mm
- Gewicht: 1,50kg
- Lieferung inkl. Netzkabel, Klemmenkabelsatz und Anleitung

Passendes Zubehör siehe (Zubehör-Register)

- 90-681-00003 = 1m Laborkabel ROT
- 90-681-00007 = 1m Laborkabel SCHWARZ
- 90-681-00200 = 2m Laborkabel ROT
- 90-681-00210 = 2m Laborkabel SCHWARZ
- 39-850-00900 = Verteiler für Experimente
- 39-850-00300 = Kraftige Krokoklemme ROT
- 39-850-00310 = Kraftige Krokoklemme SCHWARZ
- 39-850-00380 = Kleps 30 ROT
- 39-850-00370 = Kleps 30 SCHWARZ

