



Labornetzteil 1-16V 40A 640W regelbar Programmierbar mit USB-Schnittstelle

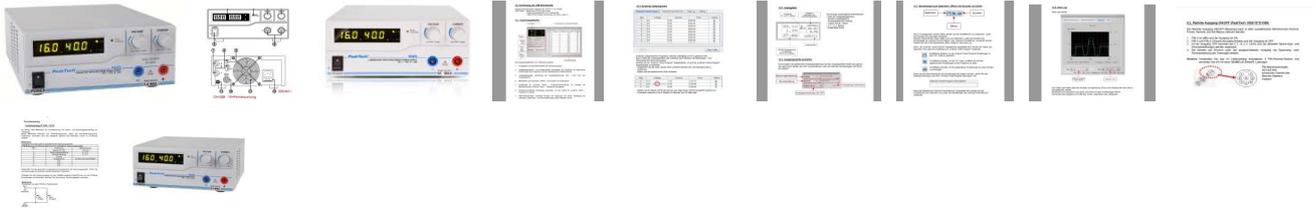


352,35 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Peaktech

Bestell-Nr.: 93-808-05465



Labornetzteil Labornetzgerät 1-16V 40A, regelbares Labornetzteil + PeakTech P 1565 - DC Schaltnetzgerät 1 - 16V / 0 - 40A Programmierbar mit USB-Schnittstelle + 40A Netzteil Regelbares Labornetzteil. Ein regelbares Netzteil der Spitzenklasse mit bis zu 40A Dauerlast und einstellbarer Ausgangsspannung von 1 bis 16 Volt stabilisierter Gleichspannung. DC Regelbares Labornetzteil bzw. Netzgerät Range 1-16V / 0-40A Manuell einstellbar per Regler oder programmierbar mit USB-Schnittstelle und Windows Software

40A Netzteil Regelbares Labornetzteil. Ein regelbares Netzteil der Spitzenklasse mit bis zu 40A Dauerlast und einstellbarer Ausgangsspannung von 1 bis 16 Volt stabilisierter Gleichspannung.

DC Regelbares Labornetzteil bzw. Netzgerät Range 1-16V / 0-40A Manuell einstellbar per Regler oder programmierbar mit USB-Schnittstelle und Windows Software

- Bei dem PeakTech P1565 handelt es sich um ein Hochleistungsnetzgerät für maximal 16V / 40A DC, also 640 W Dauerleistung.
- Durch das effiziente Design verfügt das Gerät dennoch über eine kleine Gehäusebauform.
- Die Doppelfunktionsschaltknöpfe (Grob- und Feineinstellung) erlauben aufgrund des Drehwertgebers und der Mikroprozessorsteuerung ein leichtes, präzises und schnelles Einstellen der Spannungs- und Stromwerte.
- Alternativ befindet sich rückseitig eine Anschlussbuchse zur analogen Fernsteuerung und ein Preset-Schalter für drei voreinstellbare Ausgangswerte. Alle Einstellungen zu Ausgangsstrom und Ausgangsspannung sowie
- Zeitprogrammen und eine Dataloggerfunktion können über die beiliegende PC-Software realisiert werden.
- Eine USB-Schnittstelle auf der Geräterückseite sorgt für die Verbindung mit einem Windows-PC.
- Die intelligente Lüftersteuerung passt die Drehgeschwindigkeit an die jeweilige Temperatur und Ausgangsleistung an.
- Die Einstellungen der Ausgangsspannung und der Strombegrenzung kann auch schon im offenen Stromkreis,
- bei nicht angeschlossener Last erfolgen. Durch seine hohe Leistungsfähigkeit und kompakte Bauform
- eignet sich diese Netzgeräteserie ideal für den professionellen Anwendungsbereich in Industrie und Maschinenbau

Technische Daten:

- DC Labornetzgerät Schaltnetzteil mit max. 16V / 40A
- Zusatzfunktionen 3 Benutzerdefinierte Spannungs- und Stromwerte, Fernsteuerung von Strom und Spannungs, sowie Ausgang ON/Off
- **Integrierte Schutzschaltungen Überlast, Kurzschlusschutz im CC-Modus, Überspannungsschutz, Übertemperaturschutz**
- 3-stellige, grüne 15mm Digitalanzeigen
- Polklemmen mit zusätzlicher 4mm Buchse (rückseitig)
- 4 mm Sicherheitsbuchsen für 5A max. (frontseitig)
- Drehgeber mit Grob & Feineinstellung per Tastendruck
- USB-Schnittstelle und PC-Software zur Fernsteuerung
- Drei einstellbare Presets über Schiebeschalter
- Analoge Fernsteuerung über rückseitige Buchse z.B. für Remote-ON-OFF ([siehe auch weitere Bilder](#))
- Temperaturgesteuerter Gehäuselüfter integriert
- Sicherheit: EN 61010-1
- Ausgangsanschluss: 4 mm Stecker, Polklemmen (rückseitig)
- Ausgangsspannung: 1 - 16 V DC
- Ausgangsstrom: 0 - 40 A
- Restwelligkeit: 5mV / Restwelligkeit Spannung (Spitze-Spitze) 50mV
- Stabilität Ausgangsspannung bei Last 0-100% = 50mV
- Transiente Ansprechzeit (50-100%) 1,5ms
- Stabilität Ausgangsspannung bei Netzspannung 170264VAC Schwankung = 20mV
- Eingangsanschluss: Kaltgerätebuchse
- Eingangsspannung: 230 VAC / 50 Hz 170-264VAC
- Eingangsstrom max 3,15A / Effizienz : 85,5% / Schaltfrequenz: 65-85Khz
- Temperatur-Einsatzbereich: 0...+50°C
- Abmessungen : B: 200mm H: 90mm T: 255mm
- Gewicht: 2,6Kg

Inkl. Zubehör: Bedienungsanleitung, Netzkabel, Adapter für Analoge Fernsteuerung, USB-Kabel, Software für Windows

