

PeakTech® 6300



Dieses neue Labornetzgerät für symmetrische, also positive und negative Ausgangsspannungen, verfügt über eine stufenlose Spannungsregelung. Hierfür befinden sich drei Ausgangsbuchsen auf der Frontplatte, wobei die mittlere Buchse als Mittelabgriff (0) fungiert und zur Minus-Buchse bis zu -15 V DC, bzw. zur Plus-Buchse bis zu +15 V DC ausgegeben werden kann.

Wird die Last zwischen dem „+“ und „-“ Pol angeschlossen, können bis zu 30 V DC ausgegeben werden. Zusätzlich verfügt dieses Gerät über einen 5 V / 0.5 A DC Festspannungsausgang.

Hierdurch ist dieses Gerät hervorragend für den Einsatz im Ausbildungsbereich geeignet und findet sinnvolle Anwendung bei der Erläuterung von Polarität im Gleichspannungsbereich oder der Galvanotechnik.

- 3-stellige, blaue LED-Digitalanzeige
- Stufenlose Spannungseinstellung
- Automatische Überstrombegrenzung
- Hohe Laststabilität und geringe Restwelligkeit
- Stabiles Metallgehäuse mit Tragegriff
- Sicherheit EN-61010-1
- Zubehör: Netzkabel, Bedienungsanleitung



*This new laboratory power supply for symmetric, thus positive and negative output voltages, has a continuously adjustable voltage regulation. For this, three output sockets are located on the front panel, the middle bushing acts as a center tap (0) and the minus socket can output up to -15 V DC, or for Plus-socket up to + 15 V DC.*

*If the load is connected between the "+" and "-" poles, you can output 30 V DC. In addition, this device has a 5 V / 0.5 A DC fixed voltage output.*

*Through this, the device is ideal suitable for the use in the training and education area and finds meaningful application in the explanation of polarity in the DC area, or electroplating processing.*

- 3-digit, blue LED display
- Variable voltage setting
- Automatic overcurrent limitation
- High load stability and low ripple
- Robust metal housing with carrying handle
- Safety EN-61010-1
- Accessories: Power cord, Manual

► SPECIFICATIONS

Ausgangsspannung DC / Output voltage DC	0 - +/- 15 V DC kontinuierlich veränderbar / continuously adjustable ; 30 V DC max.
Ausgangsstrom / Output current	1,5 A DC
Festspannungsausgang / Fixed Output	5 V DC; 0,5 A
Ausgangsleistung / Output Power	45 W
Netzregelung DC (U) / Line Regulation	1 mV eff/rms
Lastregelung DC (I) / Load Regulation	2 mV eff/rms
Restwelligkeit / Ripple & Noise	1.5 mV eff/rms
Betriebsspannung / Operation voltage	115 V/ 230 V AC (+/- 10%), 50/60 Hz ; umschaltbar/switchable
Abmessungen / Dimensions (BxHxT/WxHxD)	170 x 166 x 286 mm
Gewicht / Weight	3,5 kg