



PeakTech® 6145
2 x 0 - 30 V/0 - 5 A DC/
5 V/3 A fest/fixed

PeakTech® 6150
0 - 30 V/0 - 5 A DC/
5 V/500 mA fest/fixed, 12 V/500 mA fest/fixed

PeakTech® 6140
0 - 30 V/0 - 5 A DC



STROMVERSORGUNGEN / POWER SOURCES



Eine völlig neu konzipierte Serie linear geregelter Labornetzgeräte im modernsten Design und neuester Technologie, mit 3-stelligen 14 mm blauen LED-Anzeigen für die Spannungs- und Stromwerte, die eine schnelle und präzise Ablesung ermöglichen. Ausgestattet mit stufenlos regelbarer Spannungsausgabe; die Konstanzspannung und der Konstanzstrom sind automatisch wählbar und fernerhin kann der Strombegrenzungsschutz beliebig eingestellt werden. Im Konstantstrom-Modus ist der Ausgangsstrom stufenlos einstellbar und verfügt das Modell P 6145 über 2 Ausgänge mit kontinuierlich veränderbarer Ausgangsspannung bzw. Ausgangsstrom und kann wahlweise in Reihe oder Parallel geschaltet werden. Somit beträgt bei in Reihe geschalteten Ausgängen die max. Ausgangsspannung 60 V DC; bei parallel geschalteten Ausgängen verdoppelt sich der max. Ausgangsstrom auf 10 A DC.

- 4 mm Sicherheitsbuchsen
- Ausgänge abschaltbar
- Die Ausgangsspannung bzw. der Ausgangsstrom sind auf zwei getrennten LED-Anzeigen ablesbar
- Überlastschutz und kurzschlussfest
- Die Festspannungsausgänge von 5 V/3 A (P 6145) und 5 V/0,5 A bzw. 12 V/0,5 A (P 6150) verfügen über eine hohe Stabilität und einen geringen Brummfaktor
- Sicherheit: EN 61010-1
- Zubehör: Netzkabel, Bedienungsanleitung



New conception of linear regulated power supplies in modern design and latest technology with 3-digit 14 mm blue LED-displays for the voltage and current indication enables the user to read the fixed values very fast and precise. These power supplies provides with continuously adjustable voltage output, the constant voltage and constant current are switchable automatically and the currentlimit protection point can be set arbitrarily, whereas in the constant current state, out-put current is continuously adjustable. The model P 6145 provides 2 adjustable outputs for constant voltage and current, which can be connected in series or parallel, that means max. output voltage 60 V DC (in series) and max. output current 10 A DC (in parallel).

- 4 mm safety jacks
- Output on/off switchable
- LED-displays for both indicating voltage and current
- Short circuit and overload protection
- Fix way outputs of 5 V/3 A (P 6145) and 5 V/0,5 A resp. 12 V/0,5 A in excellent stability and ripple factor
- Safety: EN 61010-1
- Accessories: power cable, operation manual

► SPECIFICATIONS	P 6140	P 6145	P 6150
Ausgangsspannung / Output voltage	0 - 30 V	2 x 0 - 30 V	0 - 30 V
Ausgangsstrom / Output current	0 - 5 A DC	0 - 5 A DC	0 - 5 A DC
Ausgangsleistung / Output power	150 W	2 x 150 W	150 W
Restwelligkeit / Residual ripple (U)	1 mV eff/rms	1 mV eff/rms	1 mV eff/rms
Restwelligkeit / Residual ripple (I)	3 mA eff/rms	3 mA eff/rms	3 mA eff/rms
Betriebsspannung / Operation voltage	115V / 230 V AC/50/60 Hz	115V / 230 V AC/50/60 Hz	115V / 230 V AC/50/60 Hz
Abmessungen / Dimensions (BxHxT/WxHxD)	135 x 155 x 285 mm	265 x 170 x 355 mm	170 x 155 x 285 mm
Gewicht / Weight	6 kg	11 kg	7 kg