

Labor-Schaltnetzteil PKT-6150

**Labor-Schaltnetzteil / 0 ... 30 V - 0 ... 5 A DC variabel
zwei Festwertausgänge 5 V DC und 12 V DC bei 500 mA**

Das Labor-Schaltnetzteil ist ein linear geregeltes stabilisiertes Labornetzgerät das nach neuester Technologie gefertigt wird. Durch die vielfältigen Ausgänge des Labor-Schaltnetzteil PKT-6150, von denen zwei als Festwertausgängen mit einer Spannung von 5 V DC und 12 V DC bei einem maximalem Strom von 500 mA ausgebildet sind und dem variablen Ausgang der im Spannungsbereich bis 30 V DC und im Strombereich bis 5 A regelbar ist, ist das Labornetzgerät in Bereichen der Ausbildung, Forschung und Entwicklung einsetzbar. Auf den zwei blauen 14 mm hohen LED Anzeigen des Labor-Schaltnetzteil PKT-6150 können die eingestellten Strom- und Spannungswerte des regelbaren Ausgangs sicher und schnell abgelesen werden. Bei eingeschalteter Betriebsart Ausgangsspannung wird die Strombegrenzer- Schutzschaltung am Labor-Schaltnetzteil über den Stromregler eingestellt. Sämtliche Ausgänge am Laborschaltnetzteil können zur schnellen Abschaltung über eine Taste spannungsfrei geschaltet werden. Sollten Sie weitere Fragen zu dem Labor-Schaltnetzteil PKT-6150 haben, schauen Sie bitte auf die folgenden technischen Daten oder rufen Sie unsere Hotline an: 01805 976 990*. Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich dem Labor-Schaltnetzteil oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der PCE Deutschland GmbH. Hier sehen Sie eine Übersicht aller [Labornetzteile](#) aus dem Lieferprogramm von PCE Instruments.





- 4 mm Sicherheitsbuchsen
- 0 ... 30 V DC variabel
- 0 ... 5 A DC variabel
- Festwertausgang
- Ausgänge abschaltbar
- 2 LED Anzeigen
- kurzschlussfest
- Überlastschutz

Technische Spezifikation

Anzeige	2 x 3-stellige 14 mm blaue LED Anzeige
Ausgangsspannung (regelbar)	0 ... 30 V DC
Ausgangsstrom (regelbar)	0 ... 5 A DC
Festwertausgänge	5V / 12 V - 0,5 A DC
Stabilität Spannungsausgänge	$1 \times 10^{-4} + 3 \text{ mV}$
Stabilität Stromausgänge	$2 \times 10^{-3} + 3 \text{ mA}$
Stabilität Festwertausgänge	$\leq 1 \%$
Laststabilität Spannungsausgang	$\leq 10^{-4} + 4 \text{ mV} (I \leq 3A)$ $\leq 10^{-4} + 7 \text{ mV} (I > 3A)$
Laststabilität Stromausgang	$\leq 10^{-3} + 5 \text{ mA} (I \leq 3A)$ $\leq 10^{-3} + 7 \text{ mA} (I > 3A)$
Laststabilität Festwertausgänge	$\leq 1 \%$
Ausgangsleistung	150 W
Restwelligkeit (U)	1 mV eff
Restwelligkeit (I)	3 mA eff
Betriebsspannung (umschaltbar)	100 ... 120 V / 220 ... 240 V AC, 50 / 60 Hz





Abmessungen	170 x 160 x 250 mm
Gewicht	7 kg

Lieferumfang

1 x Labor-Schaltnetzteil PKT-6150, 1 x Netzanschlusskabel, 1 x Bedienungsanleitung

Hier sehen Sie weitere ähnliche Produkte zum Begriff: Labor-Schaltnetzteil

- [Labor-Schaltnetzteil PKT-6140](#)
(stabilisiertes Labor-Schaltnetzteil mit einem Ausgang max. 30 V / 5 A einstellbar)
- [Labor-Schaltnetzteil PKT-6145](#)
(Labor-Schaltnetzteil mit zwei regelbaren Ausgängen bis 30 V, max. 5 A DC, Festwertausgang)
- [Labor-Schaltnetzteil PKT-6120](#)
(Labor-Schaltnetzteil 0 ... 30 V - 0 ... 5 A variabel mit Gleich- und Wechselstromausgang)
- [Labor-Schaltnetzteil PKT-1525](#)
(Labor-Schaltnetzteil mit Spannungs- und Strombegrenzung, max. 16 V / 40 A)
- [Labor-Schaltnetzteil PKT-1530](#)
(Hochleistungs- DC- Labor-Schaltnetzteil bis 60 A / 16 V, Grob- und Feineinstellung)
- [Labor-Schaltnetzteil PKT-1535](#)
(Labor-Schaltnetzteil 32 V / 20 A einstellbar, vollständige Fernsteuerung)
- [Labor-Schaltnetzteil PKT-1560](#)
(Labor-Schaltnetzteil maximal 32 V einstellbar, bis zu 30 A Ausgangsstrom)
- [Labor-Schaltnetzteil PKT-1540](#)
(Stabilisiertes Labor-Schaltnetzteil PKT-1540, 3 ... 15 V einstellbar, Ausgangsstrom max. 40 A)

