

## Stabilisiertes Labornetzteil PKT-6145

**Labornetzteil / 2 x 0 ... 30 V - 0 ... 5 A DC variabel / 1 x 5 V - 3A DC Festwertausgang  
Reihen- oder Parallelbetrieb der variablen Ausgänge**

Das Labornetzteil PKT-6145 verfügt über drei Ausgänge von denen zwei voneinander unabhängig regelbar sind. Die regelbaren Ausgänge vom Labornetzteil PKT-6145 können stufenlos mit Hilfe der jeweiligen Regler im Bereich der Spannung von 0 ... 30 V DC oder im Bereich des Stromes von 0 ... 5 A eingestellt werden. Am Labornetzteil besteht wahlweise die Möglichkeit die beiden variablen Ausgänge in Reihe oder Parallel zu schalten. Durch die Reihenschaltung wird der Spannungsausgang des Labornetzteils PKT-6145 auf maximal 60 V DC und durch die Parallelschaltung der Stromausgang des Labornetzteils PKT-6145 auf maximal 10 A DC erhöht. Die eingestellten Strom- oder Spannungswerte werden durch die im Frontpanel am Labornetzteil platzierten vier dreistelligen blauen LCD Anzeigen wiedergegeben. In der Betriebsart Ausgangsspannung wird die Einstellung der Strombegrenzer – Schutzschaltung mit den Ampereregler am Labornetzteil PKT-6145 eingestellt. Der Festwertausgang am Labornetzteil PKT 6145 stellt eine Spannung von 5 V bei maximal 3 A zur Verfügung. Mit diesen vielfältigen Möglichkeiten ist das stabilisierte Labornetzteil für viele Aufgaben im Bereich der Ausbildung, Forschung, und Industrie einsetzbar. Sollten Sie weitere Fragen zu dem Labornetzteil PKT-6145 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 Labornetzteil PKT-6145 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
- 2 x 0 ... 30 V DC variabel
- 2 x 0 ... 5 A DC variabel
- 1 x 5 V - 3 A Festwertausgang
- Überlastschutz
- kurzschlussfest



- Reihen oder Parallelschaltung  
(bis 60 V o. 10 A)

- 4 LED Anzeigen

### Technische Spezifikation Labornetzteil

Anzeige	4 x 3-stellige 14 mm blaue LED Anzeige
Ausgangsspannung (regelbar)	2 x 0 ... 30V DC
Ausgangsstrom (regelbar)	2 x 0 ... 5 A DC
Festwertausgang	1 x 5 V / 3 A DC
Stabilität Spannungsausgänge	1 x 10 <sup>-4</sup> +3 mV
Stabilität Stromausgänge	2 x 10 <sup>-3</sup> +3 mA
Stabilität Festwertausgang	10 mV
Laststabilität Spannungsausgänge	1 x 10 <sup>-4</sup> +2 mV (I ≤ 3A) 1 x 10 <sup>-4</sup> +5 mV (I > 3A)
Laststabilität Stromausgänge	2 x 10 <sup>-3</sup> +3 mA (I ≤ 3A) 2 x 10 <sup>-3</sup> +5 mA (I > 3A)
Laststabilität Festwertausgang	10 mA
Ausgangsleistung	2 x 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	260 x 160 x 340 mm
Gewicht	11 kg

### Lieferumfang

1 x Labornetzteil PKT-6145, 1 x Netzanschlusskabel, 1 x Bedienungsanleitung

Hier sehen Sie weitere ähnliche Produkte zum Begriff: Labornetzteil

- [Labornetzteil PKT-6140](#)

(stabilisiertes Labornetzteil mit einem Ausgang max. 30 V / 5 A einstellbar, große Anzeige)








- [Labornetzteil PKT-6120](#)  
(Labornetzteil 0 ... 30 V - 0 ... 5 A variabel mit Gleich- und Wechselstromausgang)
- [Labornetzteil PKT-6150](#)  
(Labornetzteil mit einem regelbaren Ausgang bis 30 V, max. 5 A DC, 2 Festwertausgängen)
- [Labornetzteil PKT-1525](#)  
(Labornetzteil für den Laboreinsatz, Spannungs- und Strombegrenzung, max. 16 V / 40 A)
- [Labornetzteil PKT-1530](#)  
  
(Hochleistungs- DC- Labornetzteil bis 60 A / 16 V, Grob- und Feineinstellung, LED-Display)
- [Labornetzteil PKT-1535](#)  
(Labornetzteil 32 V / 20 A einstellbar, vollständige Fernsteuerung)
- [Labornetzteil PKT-1560](#)  
(Labornetzteil maximal 32 V einstellbar, bis zu 30 A Ausgangsstrom)
- [Labornetzteil PKT-1540](#)  
(Stabilisiertes Labornetzteil PKT-1540, 3 ... 15 V einstellbar, Ausgangsstrom max. 40 A)

Hier finden Sie die komplette Übersicht über [alle Messgeräte](#) des Angebotes von PCE Instruments.

**Kontaktinformation:**

PCE Deutschland GmbH  
Im Langel 4  
D-59872 Meschede  
Tel. 01805 976 990\*  
Fax 02903 976 9929

Die gleiche Seite auf [spanisch](#) , [italienisch](#) , [englisch](#) , [kroatisch](#)  oder [französisch](#) .



PCE Deutschland GmbH | Im Langel 4 | 59872 Meschede  
Tel.: 01805 976 99 0\* | Fax: 02903 976 99 29 | email: [info@pce-instruments.com](mailto:info@pce-instruments.com)  
\*(14 Cent pro Minute aus dem dt. Festnetz, max. 42 Cent aus dem dt. Mobilfunknetz)

<http://www.warensortiment.de/>