

DC-Labornetzgerät PKT-6140

DC-Labornetzteil / 0 ... 30 V - 0 ... 5 A DC variabel
abschaltbarer Ausgang und zwei 14 mm LCD Displays

Das stabilisierte DC-Labornetzgerät PKT-6140 ist ein neu konzipiertes linear geregeltes Labornetzgerät mit neuester Technologie in einem modern gestalteten Design. Die zwei blauen 14 mm LCD Anzeigen gewährleisten eine präzise und schnelle Ablesung der vom DC-Labornetzgerät ausgegebenen Spannungs- und Stromwerte. Über die drei in der Frontplatte am DC Labornetzgerät PKT-6140 eingebauten Drehregler kann über einen der Ausgangsstrom eingestellt und über zwei Regler, Grob- und Feinabstimmung, die Ausgangsspannung eingeregelt werden. In der Betriebsart Ausgangsspannung wird die Einstellung der Strombegrenzer – Schutzschaltung mit den Ampereregler am DC-Labornetzgerät eingestellt. Mit der Output-Taste kann am DC-Labornetzgerät der Ausgang abgeschaltet werden ohne das Labornetzgerät komplett abzuschalten. Mit diesen Möglichkeiten ist das stabilisierte DC-Labornetzgerät PKT-6140 für viele Aufgaben im Bereich der Ausbildung, Forschung und Industrie einsetzbar. Sollten Sie weitere Fragen zu dem Labornetzgerät PKT-6140 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 DC-Labornetzgerät PKT-6140 oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der PCE Deutschland GmbH. Hier sehen Sie eine Übersicht aller [Labornetzeile](#) aus dem Lieferprogramm von PCE Instruments.





- 4 mm Sicherheitsbuchsen
- 0 ... 30 V DC variabel
- 0 ... 5 A DC variabel
- Ausgang abschaltbar
- klar und übersichtlich gestaltet
- Überlastschutz
- kurzschlussfest
- 2 LED Anzeigen

Technische Spezifikation DC-Labornetzgerät

Anzeige	2 x 3-stellige 14 mm blaue LED Anzeige
Ausgangsspannung (regelbar)	0 ... 30V DC
Ausgangsstrom (regelbar)	0 ... 5 A DC
Stabilität Spannungsausgang	$1 \times 10^{-4} +3 \text{ mV}$
Stabilität Stromausgang	$2 \times 10^{-3} +3 \text{ mA}$
Laststabilität Spannungsausgang	$\leq 10^{-4} +4 \text{ mV} (I \leq 3A)$ $\leq 10^{-4} +7 \text{ mV} (I > 3A)$
Laststabilität Stromausgang	$\leq 10^{-3} +5 \text{ mA} (I \leq 3A)$ $\leq 10^{-3} +7 \text{ mA} (I > 3A)$
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	132 x 160 x 270 mm
Gewicht	6 kg



Lieferumfang

1 x DC-Labornetzgerät PKT-6140, 1 x Netzanschlusskabel, 1 x Bedienungsanleitung

Hier sehen Sie weitere ähnliche Produkte zum Begriff: DC-Labornetzgerät

- [DC-Labornetzgerät PKT-6120](#)
(DC-Labornetzgerät 0 ... 30 V - 0 ... 5 A variabel mit Gleich- und Wechselstromausgang)
- [DC-Labornetzgerät PKT-6145](#)
(DC-Labornetzgerät mit zwei regelbaren Ausgängen bis 30 V, 5 A DC, plus Festwertausgang)
- [DC-Labornetzgerät PKT-6150](#)
(DC-Labornetzgerät mit einem regelbaren Ausgang bis 30 V, 5 A DC, 2 Festwertausgängen)
- [DC-Labornetzgerät PKT-1525](#)
(DC-Labornetzgerät für den Laboreinsatz, Spannungs- und Strombegrenzung, 16 V / 40 A)
- [DC-Labornetzgerät PKT-1530](#)
(Hochleistungs- DC-Labornetzgerät bis 60 A / 16 V, Grob- und Feineinstellung, LED-Display)
- [DC-Labornetzgerät PKT-1535](#)
(DC-Labornetzgerät 32 V / 20 A einstellbar, vollständige Fernsteuerung)
- [DC-Labornetzgerät PKT-1560](#)
(DC-Labornetzgerät maximal 32 V einstellbar, bis zu 30 A Ausgangsstrom)
- [DC-Labornetzgerät PKT-1540](#)
(Stabilisiertes DC-Labornetzgerät PKT-1540, 3 ... 15 V einstellbar, Ausgangsstrom max. 40 A)