

Labor-Netzgerät PKT-1535

Labor-Netzgerät Spannungsbereich 1 ... 32 V DC / max. 20 A Ausgangsstrom / grüne 3-stellige LED Anzeige / Grob und Feineinstellung

An dem Labor-Netzgerät PKT-1535 kann über zwei Drehgeber der Strom und die Spannung separat eingestellt werden. Der Einstellungsbereich am Labor-Netzgerät liegt zwischen 1 ... 32 V DC bzw. 0 ... 5 A. Am rückseitigen Schaltausgang können bis zu 20 A bereitgestellt werden. Die großen 7-Segmentanzeigen die am Labor-Netzgerät PKT-1535 angebracht sind, lassen den Benutzer die Ausgangsparameter auf 100 mA genau einstellen. Dies wird nicht zuletzt durch die Grob- und Feineinstellung unterstützt. Durch diese sehr einfache Handhabung lässt sich das Labor-Netzgerät gerade im Bereich der Ausbildung leicht einsetzen. Die Strombegrenzung des Labor-Netzgerät kann im offenen Stromkreis erfolgen. Eine Vorverdrahtung mit z.B. einem Vorwiderstand ist somit nicht mehr nötig. Die intelligente Lüftersteuerung im Labor-Netzgerät passt die Kühlung der Ausgangsparameter sowie der Temperatur an und ermöglicht so eine sehr lange Lebensdauer des Schalt Labor-Netzgerät. Dadurch, dass das Labor-Netzgerät in Schutzkontaktausführung ausgeliefert wird ist es problemlos möglich das Labor-Netzgerät parallel oder seriell mit anderen [Netzteilen vom Typ PKT-15xx](#) anzuschließen. Dieses Feature bietet dem Anwender ein sehr hohes Maß an Flexibilität beim Einsatz dieses hochwertigen Netzgerätes in Labor, Werkstatt und Industrie. Hier sehen Sie eine Übersicht aller [Labor-Netzgeräte](#) aus dem Lieferprogramm von PCE Instruments.



- HF-Fest
- Spannungsbereich bis 32 V
- 3 Spannungs- und Strompaare abrufbar
- Grob- und Feineinstellung per Drehgeber
- max. 5 A einstellbar
- geringes Gewicht
- bis zu 20 A schaltbar
- aktive, intelligente Kühlung durch Lüfter



Technische Spezifikation des Labor-Netzgerät

Anzeige	2 x 3-stellige 15 mm grüne 7-Segmentanzeige
Ausgangsspannung (regelbar)	1 ... 32 V DC
Ausgangsstrom (frontseitig)	max. 5 A
Ausgangsstrom (rückseitig)	max. 20 A
Ausgangsleistung	640 W
Restwelligkeit	5 mVeff
Wirkungsgrad	> 87,0 %
Betriebsspannung	200 ... 240 V AC, 50 / 60 Hz
Abmessungen	200 x 90 x 255 mm
Gewicht	2,6 kg

Lieferumfang

1 x Labor-Netzgerät PKT-1535, 1 x Netzanschlusskabel, 1 x Bedienungsanleitung

