

Labornetzgerät PCE-LPS 1305



Tischnetzgerät

**stabilisiertes Tischnetzgerät / 0 ... 30 V DC / 0 ... 5 A Ausgangsstrom /
3-stellige blaue 14 mm LED Anzeige / Überspannungsschutz / EN 61010-1**

Bei dem Tischnetzgerät handelt es sich um ein völlig neu konzipiertes, linear geregeltes Labornetzgerät im modernen Design und mit neuester Technologie. Das Tischnetzgerät unterstützt einen Spannungsbereich von 0 ... 30 V und einen Strombereich von bis zu 5 A Gleichstrom. Dank der 3-stelligen blauen 14 mm LED-Anzeige für Spannungs- und Stromwerte ist eine schnelle und präzise Ablesung vom Tischnetzgerät möglich.

Weiterhin kann die Spannung am Tischnetzgerät stufenlos eingestellt werden; die Konstanzspannung und der Konstantstrom sind automatisch wählbar und fernerhin kann der Strombegrenzungsschutz beliebig eingestellt werden. Im Konstantstrom-Modus ist der Ausgangsstrom ebenfalls stufenlos einstellbar. Das Tischnetzgerät garantiert zudem eine hohe Sicherheit während der Arbeit, da es nach EN 61010-1 geschützt ist, über einen Überlastungsschutz verfügt und kurzschlussfest ist.

- ▶ 4 mm Sicherheitsbuchsen für viele Anschlüsse
- ▶ 2 Anzeigen für Strom und Spannung
- ▶ Ausgang separat abschaltbar
- ▶ für Spannungen bis 30 V und 5 A
- ▶ Überlastschutz, kurzschlussfest
- ▶ hoher Wirkungsgrad für bessere Effizienz

Änderungen vorbehalten!

Technische Daten

Eingangsspannung	115 / 230 V, 50/60 Hz Wechselspannung (umschaltbar) ± 10%
Sicherung	115 V 4 AT / 230 V 2 AT
Ausgangsspannung	0 ... 30 V
Ausgangsstrom	0 ... 5 A DC
Stabilität	kontinuierlich veränderbarer Spannungsausgang: $1 \times 10^4 + 3 \text{ mV}$ kontinuierlich veränderbarer Stromausgang: $2 \times 10^3 + 3 \text{ mA}$ Festspannungsausgänge: $\leq 1 \%$
Laststabilität	kontinuierlich veränderbarer Spannungsausgang: $\leq 1 \times 10^4 + 4 \text{ mV}$ ($I \leq 3 \text{ A}$) $\leq 1 \times 10^4 + 7 \text{ mV}$ ($I > 3 \text{ A}$) kontinuierlich veränderbarer Stromausgang: $\leq 2 \times 10^3 + 5 \text{ mA}$ ($I \leq 3 \text{ A}$) $\leq 2 \times 10^3 + 7 \text{ mA}$ ($I > 3 \text{ A}$) Festspannungsausgänge: $\leq 1 \%$
Restwelligkeit/Rauschen	kontinuierlich veränderbarer Spannungsausgang: $\leq 1 \text{ mVeff}$ ($I \leq 3 \text{ A}$) $\leq 2 \text{ mVeff}$ ($I \geq 3 \text{ A}$) kontinuierlich veränderbarer Stromausgang: $< 3 \text{ mAeff}$ Festspannungsausgänge: $\leq 10 \text{ mVeff}$
Überlastschutz	Strombegrenzerschaltung
Anzeigeeinstrumente	Spannungsanzeige: LED-Anzeige $\pm 1\%$ + 2 Stellen
Stromanzeige	LED-Anzeige $\pm 2\%$ + 2 Stellen
Abmessungen (B x H x T)	135 x 155 x 285 mm
Gewicht	ca. 6 kg

Weitere Informationen

Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!

