

# P 6070

## Digital Labornetzgerät mit USB Schnittstelle

Das PeakTech 6070 ist ein linear-geregeltes Labornetzgerät mit digitaler Steuerung. Alle Ausgangswerte von Strom und Spannung lassen sich entweder durch Tasteneingabe direkt einstellen oder in 0,1V / 0,1A bzw. 1V/1A Schritten erhöhen und verringern. Hierdurch kann ein langwieriges Einstellen des gewünschten Wertes über Drehregler vermieden werden. Zudem ist es möglich die integrierte Tastensperre zu aktivieren, womit das Gerät gegen unbefugtes Verändern der Ausgangswerte gesichert werden kann.

Alle Ausgangswerte können präzise auf der großen Digitalanzeige abgelesen werden, welche über den Gesamtbereich mit 1mA und 10mV aufgelöst ist.

Der Transformator des Labornetzgerätes sorgt für eine sichere galvanische Trennung zwischen der Primär- (Eingangs-) Seite und der Sekundär- (Ausgangs-) Seite.

Durch die vielen Eigenschaften der Steuerung und der sicheren Technik eignet sich dieses Labornetzgerät für viele Einsatzgebiete wie z.B. im Labor, Werkstatt und Industrie.

- ▶ 4-stellige 25 mm LED-Anzeigen für Spannung und Strom
- ▶ Strom- und Spannungsvoreinstellung im Leerlauf
- ▶ Ausgang schaltbar
- ▶ USB-Schnittstelle zur Fernsteuerung
- ▶ Zeitprogramme über Windows Software
- ▶ Passive Kühlung
- ▶ Überlastschutz und kurzschlussfest
- ▶ Sicherheit: EN-61010-1
- ▶ Safety-Transformer: EN 61558 - 2 - 6
- ▶ Zubehör: Netzkabel, Software CD, USB-Kabel und Bedienungsanleitung

Ausgangsspannung: 0 - 30 V DC

Ausgangsstrom: 0 - 5 A DC

Ausgangsleistung: 150 W

Restwelligkeit (U): 0,5 mV eff

Restwelligkeit (I): 3 mA eff

Spannungsversorgung: 115/230 V AC; 50/60 Hz

Abmessungen 135 x 165 x 275 mm

(BxHxT):

Gewicht: 5,5 kg

GTIN-13: 4250569401459

