

«PeakTech® P 6200» Akku-Labornetzgerät 0...24V / 0...1A DC



168,00 €

Preise exkl. MwSt. zzgl. Versandkosten und ggf.

Minderwertzuschlag

Produktnummer: P 6200

GTIN/EAN: 4250569407420

Beschreibung

Das neu entwickelte, akkubetriebene Labornetzgerät PeakTech 6200 bietet eine zuverlässige und flexible Stromversorgung für mobile und stationäre Anwendungen. Mit einer maximalen Ausgangsleistung von 24 V DC und 1 A eignet es sich ideal für Entwicklung, Reparatur, Ausbildung und Hobbyelektronik. Dank der integrierten Akkus ist ein netzunabhängiger Betrieb möglich, wodurch das Gerät auch im Außeneinsatz oder an wechselnden Arbeitsplätzen genutzt werden kann. Die präzise Regelung von Spannung und Strom ermöglicht eine sichere Versorgung empfindlicher elektronischer Bauteile. Über übersichtliche Bedienelemente lassen sich die gewünschten Werte einfach einstellen, während das digitale Display alle relevanten Informationen wie Spannung, Strom und Akkustand in Echtzeit anzeigt. Integrierte Schutzfunktionen wie Kurzschluss-, Überstrom- und Übertemperaturschutz sorgen für einen sicheren und langlebigen Betrieb. Das kompakte und leichte Gehäuse macht das Netzgerät besonders handlich und transportfreundlich. Insgesamt vereint dieses Labornetzgerät Mobilität, Präzision und Sicherheit in einem kompakten System und stellt eine praktische Lösung für alle Anwendungen dar, bei denen eine netzunabhängige und stabile 24-V-Gleichstromversorgung mit bis zu 1 A benötigt wird.

Technische Merkmale

- Netzunabhängiger Betrieb mit berührungssicherer Ausgangsspannung
- Beleuchtete LCD Anzeige für Strom, Spannung & Ladezustand
- Ausgelegt auf mindestens 1,5 Std. Vollastbetrieb

PeakTech Prüf- und Messtechnik GmbH
Gerstenstieg 4
DE-22926 Ahrensburg

www.peaktech.de

- Akkubetrieb oder Betrieb über Netzadapter
- Präzise Regelung von Strom und Spannung bis zu 1mA und 10mV
- Spannungs- und Stromvorwahl mit abschaltbarem Ausgang
- C.C. (Konstantstrom) und C.V. (Konstantspannung) Modus
- Passive Kühlung ohne Lüfter
- Sicherheit: EN 61010-1
- Zubehör: Ladeadapter, Anschlussklemmen und Bedienungsanleitung

Spezifikationen

Kanäle: 1 CH

USB: ■(Power Only)

Anzeige Art: LCD

Ausgangsanschluss: 4 mm Buchse

Ausgangsspannung: 0 - 24 V DC

Ausgangsstrom: 0 - 1 A

Eingangsanschluss: Externes Netzteil

Eingangsspannung: 14 VDC

Fernsteuerung: ☐