

PeakTech® 2235



2 in 1 Labor-Regeltrenntransformator mit integriertem DC-Netzteil, konzipiert unter dem Aspekt der hohen Sicherheitsanforderung für den Einsatz im Forschungs-, Wissenschafts- und Reparaturbereich, Ausbildung und Industrie.

Das Gerät verfügt über einen zweifach einstellbaren DC- oder AC-Ausgang, welcher auch für Konstant-Spannung oder -Strom verwendet werden kann und eine hohe Stabilität und Leistungsfähigkeit bietet.

Die Ausgangsspannung bzw. der Ausgangsstrom ist auf zwei getrennten 3-stelligen LED-Anzeigen exakt ablesbar und liefert der Festausgang eine Spannung von 5 V. Aufgrund des eingebauten Einchip-Reglers verfügt dieser Ausgang über eine gute Stabilität und einen geringen Brummfaktor. Das Gerät ist durch einen zuverlässigen Überspannungsschutz vor Schäden durch Überlastung und Kurzschluss gesichert und kann in ein 19"-Rack eingebaut oder als Tischgerät ("Stand-alone") verwendet werden.

- 3-stellige, 13 mm LED-Anzeige für Spannung und Strom; $\pm 1,0\% + 2$ St. Genauigkeit
- Sicherungen für Ein- und Ausgangsspannungen
- 4 mm Sicherheitsbuchsen
- Umschaltbare Betriebsspannung: 115 V AC, 60 Hz/230 V AC, 50 Hz
- Sicherheit: EN 61010-1
- Zubehör: Netzkabel, Ersatzsicherung und Bedienungsanleitung



2 in 1 laboratory AC power source combined with DC power supply. Constructed under consideration of the high safety requirements in the research, science investigation, servicing-, education- and industrial fields.

The high-precision DC regulated power supply provides 2 ways of adjustable outputs, i.e. one is the DC adjustable and the other the AC adjustable output, designed in high stability and performance circuit.

Volt and amp meters (3 digits LED) for indicating each of the two outputs with high accuracy and one fixed 5 V output are available. Due to the single chip integrated regulator, this output has good stability and ripple factor, whereas the reliable overload protection secure the unit against overload and short-circuit. This 2 in 1 AC power source can be fitted into 19"-racks or can be used as stand alone unit.

- 3-digit 13 mm LED-display for voltage and current; $\pm 1,0\% + 2$ dgt. accuracy
- Input- and output voltage fused
- 4 mm safety jacks
- Operation voltage: 115 V AC, 60 Hz to 230 V AC, 50 Hz selectable
- Safety: EN 61010-1
- Accessories: Power cord, Fuse and Manual

► SPECIFICATIONS

Regeltrenntrafo / AC power source

Max. Ausgangsleistung / Output power	1000 W
Max. Ausgangsstrom / Output current	4,5 A AC
Ausgangsspannung / Output voltage	0 - 250 V AC

DC-Netzteil / DC power supply

Ausgangsspannung / Output voltage	0 - 30 V DC; 5 V/3 A fest / fixed
Ausgangsstrom / Output current	0 - 5 A DC
Restwelligkeit / Residual ripple (U/I)	< 35 mVrms / 3 mArms
Betriebsspannung / Operation voltage	115 / 230 V AC; 50/60 Hz
Abmessungen / Dimensions (BxHxT/WxHxD)	19" 3 HE-System-Gehäuse / housing, 482 x 140 x 430 mm (Gehäuse / housing: 430 x 140 x 390 mm)
Gewicht / Weight	24 kg