

# UNIWATT NG 304 Einfach-Labornetzgerät

## Funktionen

- Linear geregeltes Gleichspannungs-Labornetzgerät mit 90 W Ausgangsleistung
- Konstanzspannungs- oder Konstantstromquelle

## Geräteinformationen

- Umschaltbare Digitalanzeige
- LED-Anzeige für Konstantstrombetrieb
- Der serienmäßig integrierte Messeingang zum Messen externer Gleichspannungen ersetzt ein zusätzliches Digitalvoltmeter
- Einstellung der Ausgangswerte über 10-Gang-Potentiometer



## Technische Daten

### Modell

Ausgangsspannung (DC):	<b>NG 304</b> 0...30 V (stufenlos einstellbar)
Ausgangsstrom (DC):	5 mA...3 A (stufenlos einstellbar)
Konstanzspannungsbetrieb Restwelligkeit/Ausgangsregelzeit (0 – 100 %):	< 2 mVss/< 50 $\mu$ s
Konstantstrombetrieb Restwelligkeit/Ausgangsregelzeit (0 – 100 %):	< 6 mAss/< 400 $\mu$ s
Digital-Instrument (3-stellig) Spannungsanzeige intern Bereich/Auflösung:	0...99,9 V/100 mV
Stromanzeige A-Bereich/Auflösung: mA-Bereich/Auflösung:	0...9,99 A/10 mA 0...999 mA/1 mA
Spannungsanzeige extern Bereich/Auflösung:	- 9,9 V...+ 99,9 V/100 mV
Temperaturdrift:	100 ppm/K
Nenntemperaturbereich:	+ 15 °C...+ 40 °C
Schutzklasse:	Schutzklasse I
Nennspannung:	230 V $\pm$ 10 %, 50...60 Hz
Stromaufnahme bei Nennspannung:	ca. 0,8 A
Abmessungen B x H x T:	176 x 131 x 245 mm
Gewicht:	ca. 5 kg

### Hinweis für die Ausbildung:

Das Netzgerät UNIWATT NG 304 30 V/3 A ist auch als Bausatz mit einer didaktisch wertvollen Bau- und Betriebsanleitung erhältlich. (Best.-Nr. 3040 B)



**PEWA**  
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21  
58239 Schwerte

Tel.: 02304-96109-0  
Fax: 02304-96109-88  
E-Mail: info@pewa.de  
Homepage: www.pewa.de