



## WR50-13R

### Wicklungswiderstandsmessgerät bis 50 Ampere, 3-kanalig



Die revolutionäre Lade- und Entladeschaltung des WR50 ermöglicht die Widerstandsmessung größter Induktivitäten in kürzester Zeit bei gleichzeitig maximaler Sicherheit.

Auch in 2-Kanal-Ausführung erhältlich, siehe WR50-12R



- Lädt Induktivitäten bis 1500 Henry
- Hochleistungspeisung 50A / 50V DC
- Strom wählbar zur Widerstandsmessung von 0.05  $\mu\Omega$  bis 100 k $\Omega$
- Schnellste Entladeeinheit auf dem Markt (mehr als 10mal schneller)
- Vollautomatische Entmagnetisierungs-Schaltung (weltweit einzigartig)
- Drei Temperaturmesskanäle
- Direkte Temperaturkorrektur der Widerstände
- "Heat Run Test" implementierbar (Option)
- LCD-Farbdisplay, Touch-Screen hinterleuchtet
- Extrem Robust
- **Integrierter Drucker (intervallgesteuerte Ausdrücke)**
- **Schnittstellen: 2x USB und 1x RS232**
- **Speichert bis 10 000 komplette Messergebnisse**
- Visuelle und akustische Lade- und Entladezustandsanzeige
- Einfachste Bedienung durch Touch-Screen
- Wasserdichtes Gehäuse
- Unübertroffene Sicherheits- und Schutzschaltung
- 2 Jahre Standard Garantie

Widerstandsmessung		
Bereich	Auflösung: 5 Stellen	Genauigkeit
50 A DC	0,00 $\mu\Omega$ ... 1,6 $\Omega$	$\pm 0,1\% \pm 2$ Digit
30 A DC	0,0 $\mu\Omega$ ... 3,3 $\Omega$	$\pm 0,1\% \pm 2$ Digit
15 A DC	0,0000 $\mu\Omega$ ... 6,3 $\Omega$	$\pm 0,1\% \pm 2$ Digit
8 A DC	0,0000 $\mu\Omega$ ... 16,7 $\Omega$	$\pm 0,1\% \pm 2$ Digit
3 A DC	0,000 $\mu\Omega$ ... 47,2 $\Omega$	$\pm 0,1\% \pm 2$ Digit
1 A DC	0,000 $\mu\Omega$ ... 71,4 $\Omega$	$\pm 0,1\% \pm 2$ Digit
0,7 A DC	0,000 $\mu\Omega$ ... 167 $\Omega$	$\pm 0,1\% \pm 3$ Digit
0,3 A DC	0,00 $\mu\Omega$ ... 500 $\Omega$	$\pm 0,1\% \pm 2$ Digit
0,1 A DC	0,00 $\mu\Omega$ ... 2 k $\Omega$	$\pm 0,1\% \pm 2$ Digit
0,025 A DC	2 k $\Omega$ ... 10 k $\Omega$	$\pm 0,1\% \pm 2$ Digit
0,025 A DC	10 k $\Omega$ ... 100 k $\Omega$	$\pm 0,8\% \pm 3$ Digit

- Teststrom wählbar: 50 ... 0,01 A DC
- Ausgangsspannung: 0 bis 50 V DC
- Netzeingang: 90 bis 250 V AC (1,5 kW max.) 50 / 60 Hz automatisch
- Arbeitstemperatur -10 bis 60 °C
- Lagerungstemperatur -20 bis 70 °C
- Gerätefront: Eloxiertes Aluminium
- Abmessungen B x T x H: 521 x 432 x 216 mm
- Gewicht: 16,6 kg

#### Optionen

- WRO 201 - 10m Spannungs- und Stromkabel-Verlängerung
- TP01 - Temperatursonde
- AHRT01 - "Heat Run Test" Software



**PEWA**  
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21  
58239 Schwerte

Tel.: 02304-96109-0  
Fax: 02304-96109-88  
E-Mail: [info@pewa.de](mailto:info@pewa.de)  
Homepage : [www.pewa.de](http://www.pewa.de)