

PRÜFTECHNIK ELEKTRISCH

WR50-12R

Wicklungswiderstandsmessgerät bis 50 Ampere, 2-kanalig



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



Auch in portabler Ausführung erhältlich, siehe WR50-12

- Lädt Induktivitäten bis 1500 Henry
- Hochleistungspeisung 50A / 50V DC
- Strom wählbar zur Widerstandsmessung von 0.05 $\mu\Omega$ bis 100 k Ω
- 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 Ω	$\pm 0,1\%$ ± 2 Digit
30 A DC	0,0 $\mu\Omega$... 3,3 Ω	$\pm 0,1\%$ ± 2 Digit
15 A DC	0,0000 $\mu\Omega$... 6,3 Ω	$\pm 0,1\%$ ± 2 Digit
8 A DC	0,0000 $\mu\Omega$... 16,7 Ω	$\pm 0,1\%$ ± 2 Digit
3 A DC	0,000 $\mu\Omega$... 47,2 Ω	$\pm 0,1\%$ ± 2 Digit
1 A DC	0,000 $\mu\Omega$... 71,4 Ω	$\pm 0,1\%$ ± 2 Digit
0,7 A DC	0,000 $\mu\Omega$... 167 Ω	$\pm 0,1\%$ ± 3 Digit
0,3 A DC	0,00 $\mu\Omega$... 500 Ω	$\pm 0,1\%$ ± 2 Digit
0,1 A DC	0,00 $\mu\Omega$... 2 k Ω	$\pm 0,1\%$ ± 2 Digit
0,025 A DC	2 k Ω ... 10 k Ω	$\pm 0,1\%$ ± 2 Digit
0,025 A DC	10 k Ω ... 100 k Ω	$\pm 0,8\%$ ± 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: Elloxiertes 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
Homepage : www.pewa.de