



Erd-Tester Wheel-e V2 NIV/NIN Niederohmmessgerät mit Aufrollvorrichtung

Merkmale:

- Gut =  / Schlecht =  Anzeige bei $<1\Omega$
- Piepser (abschaltbar)
- Warnung und Messung der Fremdspannung bis 400V~
- Prüfstrom $>200\text{mA}$
- Messung nach EN61557-4

Lieferumfang:



Beschreibung:

Wheel-e ist ein digital anzeigendes Niederohmmessgerät zur gefahrlosen Überprüfung von Leitungswiderständen bis 20Ω in Elektroanlagen mit Nennspannungen bis 500V. Die Anzeige des Messwerts erfolgt an der rot (schlecht) oder blau (gut) hinterleuchteten Digitalanzeige. Zusätzlich kann ein Wert $<1\Omega$ mit einem Summton signalisiert werden. Wheel-e eignet sich zur schnellen und sicheren Überprüfung grösserer Schutzleiter-, Erdungs- und Potentialausgleichsleiter, sowie von Abschirm- und Blitzschutzanlagen. Durch den Messstrom von 200mA und die automatische Umpolung werden zuverlässige Ergebnisse erreicht. Der Messleitungs-Widerstand kann manuell genullt und abgespeichert werden. Über die AUX-Buchse lässt sich zusätzliches Messzubehör anschliessen. Das integrierte Messkabel lässt sich zudem einfach ersetzen.

Spezifikationen:

- Messbereich: $0.00 \dots 20.0 \Omega$
- Auflösung bis 2Ω : 0.01Ω
- Prüfstrom: 200mA DC / autom. Umpolung
- Genauigkeit: $0.5 \dots 2 \Omega$: $\pm 10\% \pm 20 \text{ m}\Omega$
- Warnbereich Spannung von 8V~/GS bis 400V~/GS
- Sicherheit: IP2X / Klasse 2, EN/IEC 61010-1:2008
- Messkategorie: CAT III / 600 V, CAT IV / 300 V
- Dimensionen B:H:T: 170 x 170 x 110 mm
- Kabelrolle: 170mm \varnothing
- Messkabel: 30m, 1mm^2 mit 4mm Buchse
- Gewicht: 1.4 kg
- Versorgung: 4x AA / LR6 (für ca. 10'000 Messungen)

Optional:

- Teleskopstab Telearm
- Transporttasche



Kurz-0

Eno pendent
Kurzschlussstecker für
Neukalibrierung






Kurz-1

Eno pendent
Kalibrierwiderstand
 1Ω

CA-IT101

980 910 989
Tragtasche



Elbro-No	E-No	Versorgung Batterien	Messkategorie	Sicherheit 	Messkabel (m)		Abmessungen (mm)	Gewicht (kg)
Wheel-e	980 430 359	4 x AA / LR6	CATIII/600V CATIV/300V	IP2x	30		170x170x110	1.400
Zubehör								
Telearm 1	980 930 149		CATII/1000V 5A		ausziehbar		530 - 1200	0.300
Telearm 2			CATIII/1000V CATIV/600V 2A		ausziehbar		670 - 1550	0.350
Telearm 4	980 930 209		CATIII/1000V CATIV/600V 2A		ausziehbar		500 - 850 mm	0.310
CA-IT101	980 910 989		Tragtasche/Transporttasche				260 x 240 x 18mm	0.200