



## Wheel-e 1Ω V2 50m - Mit TRMS-Fremdspannungsmessung Niederohmmessgerät mit Aufrollvorrichtung

### Merkmale:

- Gut =  / Schlecht =  Anzeige bei <math><1\Omega</math>
- Piepser (abschaltbar)
- Warnung und Messung der Fremdspannung bis 400V~
- Prüfstrom >200mA
- 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 <math><1\Omega</math> 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 ... 20.0 Ω
- Auflösung bis 2 Ω: 0.01 Ω
- Prüfstrom: 200mA DC / autom. Umpolung
- Genauigkeit: 0.5 ... 2 Ω:  $\pm 10\% \pm 20\text{ m}\Omega$
- 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
- Kabelrolle: 170mm Ø
- Messkabel: 50m, 1mm<sup>2</sup> mit 4mm Buchse




### Optional:

- Teleskopstab Telearm
- Transporttasche





CA-IT101  
980 910 989  
Tragtasche



Elbro-No	E-No	Versorgung Batterien	Messkategorie	Sicherheit 	Messkabel (m)		Abmessungen (mm)	Gewicht (kg)
WHEEL-E/50M		4 x AA / LR6	CATIII/600V CATIV/300V	IP2x	50		170x170x110	2.100
<b>Zubehör</b>								
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

## Wheel-e 1Ω V2 50m - Avec TRMS mesure de tension externe Appareil de mesure à basse impédance avec un dispositif d'enroulement

### Caractéristiques:

- Indication: bon  ou mauvais  Affichage à <math><1\Omega</math>
- Signal sonore (désactivable)
- Avertissement si présence d'une tension dangereuse
- Courant d'essai >200mA
- Inversion automatique de polarité
- Mesure conforme à EN 61557-4

### Contenu de la livraison:



### Description:

Wheel-e est un appareil de mesure numérique de faible résistance pour le contrôle sans danger des résistances de conducteur jusqu'à  $20\Omega$  dans les installations électriques avec des tensions nominales de jusqu'à 500 V. La valeur mesurée est indiquée en rouge (mauvais) ou bleu (bon) dans l'affichage numérique rétro-éclairé. En outre, une valeur  $<1\Omega$  peut être signalée par un signal sonore. Wheel-e est adapté pour le contrôle rapide et fiable de conducteur de protection, de mise à terre, de liaison équipotentielle, de blindage ainsi que des installations de protection contre la foudre. Des résultats fiables sont atteints grâce au courant de mesure de 200mA et l'inversion de polarité automatique. La résistance des cordons de mesure peut être compensée manuellement et mémorisée. La borne AUX permet de raccorder un objet débranché pour vérification tout en restant connecté à la référence. Le cordon de mesure intégré est facilement remplaçable.



### Options:

- Perche télescopique
- Sacoche de transport



### Spécifications:

- Plage de mesure: 0.00 ... 20.0  $\Omega$
- Résolution jusqu'à  $2\Omega$ : 0.01  $\Omega$
- Courant d'essai:  $\pm 200\text{mA}$  DC / inversion auto
- Précision: 0.5 ... 2  $\Omega$ :  $\pm 10\%$   $\pm 20$  m $\Omega$
- Sécurité: IP2X / classe 2, EN/IEC 61010-1:2008
- Catégorie de mesure: CAT III / 600 V, CAT IV / 300 V
- Enrouleur: 170mm  $\emptyset$
- Cordon de mesure: 50m, 1mm<sup>2</sup> avec borne 4mm

Elbro-No	E-No	Alimentation piles	Sécurité	Categorie	Cordon de mesure (m)		Dimensions (mm)	Poids (kg)
WHEEL-E/50M		4 x AA / LR6	CATIII/600V CATIV/300V	IP2x	50		170x170x110	2.100
<b>Accessoires</b>								
Telearm 1	980 930 149		CATII/1000V 5A		télescopique		530 - 1200	0.300
Telearm 2			CATIII/1000V CATIV/600V 2A		télescopique		670 - 1550	0.350
Telearm 4	980 930 209		CATIII/1000V CATIV/600V 2A		télescopique		500 - 850	0.310
CA-IT101	980 910 989		Tragtasche/Transporttasche				260 x 240 x 18	0.200