



## Metriso G500 en G1000

*Nieuwe isolatie- en laagohmige weerstandsmeter*

De Metriso G500 en G1000 zijn de opvolgers van de alom bekende Metriso 500D en 1000D en bedoeld voor toepassing in o.a. ontwikkeling, eindcontrole, type- en stuktesten, kwaliteitscontrole en herhalingstesten. Beide uitvoeringen zijn stootvast, compact, en robuust en daarmee prima geschikt voor toepassing in het veld.

Het meten van potentiaalverschillen, isolatieweerstand of een aardverbinding is uitermate belangrijk en kan levens redden. De isolatiemeting wordt uitgevoerd volgens VDE0100 (deel 600) die u zegt wat en waar er gemeten moet worden terwijl de VDE0413 (delen 1, 2, 4 en 10) voorschrijft hoe de meting uitgevoerd dient te worden. Ook in installaties met zonnecellen dient de isolatie volgens VDE0126-23 (EN 62446) gemeten te worden.

De Metriso kan door de gebruiker op elk moment op goede werking gecontroleerd worden volgens VDE 0105-100 (EN50110-1) dankzij een ingebouwde 10 MΩ testweerstand. De isolatieweerstand kunnen zowel voor normgebonden (EN 61557) als ook voor niet normgebonden testen toegepast worden zoals bijv. een 1mA varistor test in een bliksembeveiliging. Gelijktijdig kunt u de Metriso toepassen als spanningsmeter tot 500V resp. 1000V.



### Functionaliteit

- **Isolatiemeting** volgens EN 61557-2 / VDE 0413 Deel 2, Isolatie meetbereik 100 Ω - 200 GΩ
- **Laagohmige weerstand** volgens EN 61557-4 / VDE 0413 Deel 4, Laagohmig bereik 0,01 ... 10 Ω
- **Spanningsmeting** tot 500 V (1000 V)
- Signalisering van gevaarlijke hoge spanningen d.m.v. LED en akoestisch signaal
- Instelbare testspanningen: 50, 100, 250, 500 V, (1000 V)
- Overspanningsbeveiliging
- Testen van de instrumentfunctie met geïntegreerde testweerstand mogelijk volgens EN 50110-1 (VDE 0100-500)
- Veilig door CAT III 600 V resp. CAT II 1000V
- Robuuste behuizing met rubberen beschermhuls, beschermd tegen vallen en stoten
- Functioneel display met achtergrondverlichting voor in slecht verlichte ruimtes
- Voeding via 8 x AA-batterijen
- DKD-kalibratiecertificaat standaard meegeleverd
- Nederlandstalige verkorte handleiding



Ook voor her-kalibratie kunt u in ons DKD geaccrediteerde kalibratielab in Woerden terecht.

### Leveromvang en bestelinfo G500

- Metriso G500
- KS17-4 Kabelset, krokodillenclip
- 1 set batterijen
- Handige draagriem
- CD ROM met uitgebreide handleiding en specificatie bladen
- Gummi beschermhoes (afgebeeld) tegen vallen en stoten
- Verkorte Nederlandstalige handleiding
- DKD kalibratiecertificaat

**Artikelnummer: M550D**  
**Prijs: € 702,00**

### Leveromvang en bestelinfo G1000

- Metriso G1000
- KS17-4 Kabelset, krokodillenclip
- 1 set batterijen
- Handige draagriem
- CD ROM met uitgebreide handleiding en specificatie bladen
- Gummi beschermhoes (afgebeeld) tegen vallen en stoten
- Verkorte Nederlandstalige handleiding
- DKD kalibratiecertificaat

**Artikelnummer: M550C**  
**Prijs: € 803,00**

	METRISO G500 ISOLATIONS TESTER	METRISO G1000 ISOLATIONS TESTER
<b>R<sub>iso</sub> 1000V</b>	-	V
<b>R<sub>iso</sub> 50/100/250/500V</b>	V	V
<b>R 10Ω—10 kΩ</b>	V	V
<b>R<sub>Lo</sub> 0,01— 10 Ω</b>	V	V
<b>U 0-1000V</b>	-	V
<b>U 0-500V</b>	V	V
<b>Ontladen capaciteiten</b>	V	V
<b>Veiligheidsafschakeling U<sub>batt</sub> &lt; 8V</b>	V	V
<b>LED voor vreemde spanningen/ grenswaarde vlgs. VDE0100</b>	V	V