

DET3TD

Digitale Aardingstester



- IP54-conform
- 2- en 3-punt testen
- Instelbare uitgang 25 V tot 50V
- Volledig met snoer- en staakkit
- Eenvoudige bediening met een knop
- Onverslijtbare draagkist
- Geleverd met calibration certificaat

BESCHRIJVING

De nieuwe familie van aardingstesters van Megger biedt een unieke oplossing voor uw behoeften van aardstangtesten. De volledige uitrusting, bestaande uit het instrument, meetsnoeren, staken, batterijen en certificaat van kalibratie, wordt geleverd in een duurzame draagkist uit polypropyleen – een kit met alles dat u nodig heeft om te beginnen met testen.

De aardingstester is weersbestendig conform IP54 en is dus echt een instrument voor buitenshuis. De aardingstester werd ontworpen voor eenvoudig gebruik – een grote keuzeschakelaar laat gemakkelijke selectie met handschoenen van 2-pool- of 3-pooltesten toe – en het ontwerp maakt het aansluiten van kortsluitingverbindingen om een 2-pooltest uit te voeren overbodig. Een grote, duidelijke, gemakkelijk leesbare LCD weergave en duimgrote testknop maken nogmaals het instrument vooral geschikt voor de buitenshuisomstandigheden van aardingstesten.

Bijkomend aan dit gebruiksgemak controleert de aardingstester automatisch eveneens de verbinding en toestand van de P piek en C piek, en geeft de status weer op het beeldscherm. Het instrument bevat tevens een spanningsmeter waarmee u de aardspanning kan meten. De aardingstester kan weerstand meten van 0,01 ohms tot en met 2000 ohms en aardspanning tot op 100 V. Het instrument kan geluid tot op 40 V piek-piek uitfilteren om nauwkeurig testen in lawaaierige omgevingen mogelijk te maken.

The digitale aardingstester van Megger wordt gevoed door acht batterijen AA, die overal verkrijgbaar zijn en eveneens een uitstekende testtijd leveren – de status van deze batterijen wordt weergegeven met een balkendiagram op het LCD scherm, hetwelk u toelaat te bepalen wanneer u de batterijen vervangt vooraleer zij aflopen.

De aardingstesters van Megger zijn ontworpen om te voldoen aan stringente veiligheidsnormen en zijn conform met CAT IV 100 V.

SPECIFICATIES**Ingangbescherming:**

IP54

Controle C piek:

Automatisch

Controle P piek:

Automatisch

Geluidscontrole:

Automatisch

Uitfiltering lawaai:

40 V piek-piek

2-snoertest:

Ja

3-snoertest:

Ja

Weerstandsbereik:0.01 tot 2000 Ω **Weerstand aardingsspanning:**2% $\pm$ 3 cijfers**Maximale weerstandssonde:**Rp-limiet 100 k Ω (50 V uitgangsspanning)Rc-limiet 100 k Ω (50 V uitgangsspanning)Limieten verlaagd tot 50 k Ω voor 25 V uitgangsspanningLimieten verlaagd tot 5 k voor een resolutie van 0.01 Ω op een bereik van 18 Ω **Bereik aardingsspanning:**

0 - 100 V a.c.

Nauwkeurigheid aardingsspanning:2% $\pm$ 2 V**Weergave:**

Draaispoelmeter

Soort batterij:

8 cellen AA

Bereik werkingstemperatuur:

-20 tot +50°C

Bereik opslagtemperatuur:

-40 tot +70°C

Veiligheid:

IEC61010-1 CAT IV 100 V*

EN61557-1

EN61557-5

EMC

IEC 61326-1

Afmetingen:

203 x 148 x 78 mm

Gewicht:

1 kg

* De CATIV 100 V-classificatie is afhankelijk van het gebruik van een kabelset van minstens deze classificatie, zoals bijvoorbeeld de optionele tweedradige kabelset, onderdeelnummer 1001-858.

BESTELLINGSINFORMATIE

Deel (Hoeveelheid)	Bestellingcode
Digitale aardingstester 2 en 3 aansluitingen	DET3TD
Inbegrepen toebehoren	
Harde draagkist	
Staak- en snoerkit	
Optionele toebehoren	
Set haakse terminaladapters	1012-511
2 vervangingsstaken voor aardingstesten (200mm, 8mm dia)	6220-804
3 vervangingsmeetsnoeren (15m, 10m, 3m)	6220-805
'Getting down to earth' A Megger guide to earth testing	21500-072
Zwarte krokodilklem	6220-850
Kabelset	1001-858
ETK30 3-polige aardtestkit	1010-176

UK

Archcliffe Road, Dover
CT17 9EN England
T (0) 1 304 502101
F (0) 1 304 207342

UNITED STATES

4271 Bronze Way
Dallas, TX 75237-1019 USA
T 1 800 723 2861
T 1 214 333 3201
F 1 214 331 7399

OTHER TECHNICAL SALES OFFICES

Norristown USA, Sydney AUSTRALIA,
Toronto CANADA, Trappes FRANCE,
Kingdom of BAHRAIN, Mumbai INDIA,
Johannesburg SOUTH AFRICA and
Conjure THAILAND

ISO STATEMENT

Registered to ISO 9001:2000 Cert. no. Q 09250
Registered to ISO 14001-1996 Cert. no. EMS 61597
DET3TD_DS_nl_V07
www.megger.com
Megger is a registered trademark

Diensten van EURO-INDEX

EURO-INDEX is fabrikant, importeur en distributeur van diverse A-merken op het gebied van test- en meetinstrumenten. Daarnaast leveren wij een groot aantal diensten om het gebruik van deze instrumenten in uw bedrijfsvoering te optimaliseren. Dit omvat uiteraard onderhoud, reparatie en kalibratie van de instrumenten, maar ook kennisdeling via de EURO-INDEX Academy en verhuur van instrumenten.

Geautoriseerd Service Centrum

EURO-INDEX b.v. is van alle vertegenwoordigde merken een Geautoriseerd Service Centrum. Dit betekent dat uw instrumenten worden behandeld door technici die zijn opgeleid door de fabrikant en beschikken over de juiste gereedschappen en software. Er worden uitsluitend originele onderdelen toegepast en de garantie van uw instrument, evenals de certificering (ATEX, EN50379, etc.) blijven intact.

Kalibratielaboratorium

Ons moderne service- en kalibratielaboratorium beschikt over een RvA accreditatie naar NEN-EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij accreditatienummer K105.



Kijk voor een overzicht van al onze diensten op euro-index.nl/diensten



Mobiele Service

Naast de vaste kalibratielaboratoria in Capelle aan den IJssel en Zaventem beschikken wij ook over laboratoria op wielen met de naam "Mobiele Service". Dit biedt vertrouwde service en kwaliteit, bij u voor de deur!

KWS®

KWS® is een uniek servicesysteem voor uw meetinstrumenten met periodiek onderhoud en kalibratie tegen vaste, lage kosten. Uw kalibratiecertificaten zijn digitaal beschikbaar via Mijn KWS (gratis webportaal en app).

Verhuur van meetinstrumenten

- Uitgebreid assortiment
- Nauwkeurigheid aantoonbaar door actueel kalibratiecertificaat
- Deskundig advies
- Complete levering inclusief accessoires

EURO-INDEX Academy

- Trainingen (individueel en klassikaal)
- Cursussen en workshops
- Demonstratie- en instructievideo's
- Whitepapers



Servicebalie



Onderhoud, reparatie en kalibratie



Cursussen en workshops



Mobiele Service

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® NL 24005



NETHERLAND
Rivium 2e straat 12
2909 LG Capelle a/d IJssel
T: 010 - 2 888 000
F: 010 - 2 888 010
verkoop@euro-index.nl
www.euro-index.nl



BELGIË
Leuvensesteenweg 607
1930 Zaventem
T: +32 - (0)2 - 757 92 44
F: +32 - (0)2 - 757 92 64
info@euro-index.be
www.euro-index.be