

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 buitenhuissomstandigheden 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 uitgangsspanning

Limieten 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	6220-803
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

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

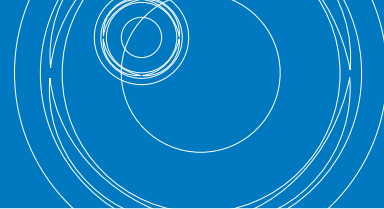
OTHER TECHNICAL SALES OFFICES

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_V06
www.megger.com
Megger is a registered trademark

Service van EURO-INDEX b.v.



EURO-INDEX b.v. verleent service op alle meetinstrumenten uit haar leveringspakket en biedt de faciliteiten, kennis en hoog gekwalificeerd personeel voor (preventief) onderhoud, reparatie en kalibratie van uw meetinstrumenten.

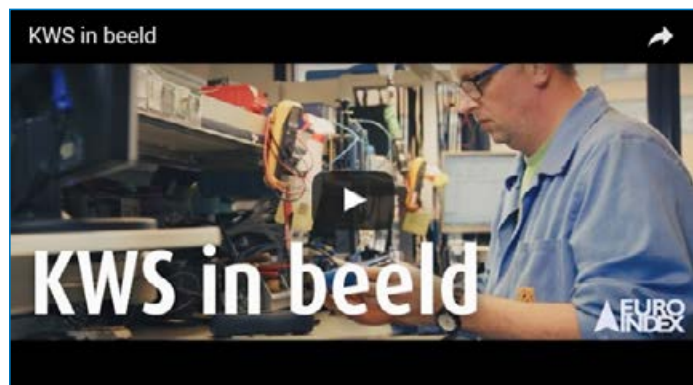
Geautoriseerd Service Centrum

EURO-INDEX b.v. is van alle vertegenwoordigde merken een Geautoriseerd Service Centrum.

Dit betekent dat uw instrumenten worden behandeld door goed opgeleid en kundig personeel, dat beschikt 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.

Service en kalibratielaboratorium

EURO-INDEX b.v. beschikt over een bijzonder modern service- en kalibratielaboratorium met RvA accreditatie naar NEN-EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor verschillende grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij accreditatienummer K105.



Bekijk de video en ontdek alles over KWS

KWS®

KWS is een uniek servicesysteem voor uw meetinstrumenten met periodiek onderhoud en kalibratie. Veel zaken worden voor u geregeld, zodat u zonder zorgen gebruik kunt maken van uw meetinstrumenten. De kosten zijn laag en voorspelbaar.

Digitale toegang tot uw kalibratiecertificaten met Mijn KWS

Via het Mijn KWS webportal heeft u altijd en overal beschikking over uw kalibratiecertificaten en gerelateerde documenten.

Verhuur van meetinstrumenten

- Uitgebreid assortiment
- Deskundig advies
- Instrumenten worden geleverd met accessoirepakket en herleidbaar kalibratiecertificaat

EURO-INDEX Academy

- Producttrainingen (individueel en klassikaal)
- Seminars
- Demonstratie- en instructievideo's



Servicebalie



Kalibratie rookgasanalyse



Seminars en workshops



Kalibratie thermografie

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® NL 16003



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