

# 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 buitenhuisomstandigheden 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% ±3 cijfers

**Bereik aardingsspanning:**

0 - 100 V a.c.

**Nauwkeurigheid aardingsspanning:**

2% ±2 V

**Weergave:**

Draaispoelmeter

**Soort batterij:**

8 cellen AA

**Bereik werkingstemperatuur:**

-20 tot +50°C

**Bereik opslagtemperatuur:**

-40 tot +70°C

**Veiligheid:**

EN61010-1 CAT IV 100 V

**Afmetingen:**

203 x 148 x 78 mm

**Gewicht:**

1 kg

**BESTELLINGSINFORMATIE**

Deel (Hoeveelheid)	Bestellingcode
Digitale aardingstester 2 en 3 aansluitingen	DET3TD
<b>Inbegrepen toebehoren</b>	
Harde draagkist	
Staak- en snoerkit	
<b>Optionele toebehoren</b>	
Set haakse terminaladapters	6220-803
2 vervangingsstaken voor aardingstesten	6220-804
3 vervangingsmeetsnoeren	6220-805

**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, Toronto CANADA,  
Mumbai INDIA, Trappes FRANCE,  
Sydney AUSTRALIA and the  
Kingdom of BAHRAIN.

**ISO STATEMENT**  
Registered to ISO 9001:2000 Cert. no. Q 09250  
Registered to ISO 14001-1996 Cert. no. EMS 61597  
**DET3TD\_DS\_nl\_V01**  
**www.megger.com**  
Megger is a registered trademark