

DET3TD

Digitales Erdungsprüfgerät



- **IP54-Prüfgerät**
- **2- und 3-Leiter-Messungen**
- **25 V oder 50 V-Ausgang wählbar**
- **Komplett mit Kabel- und Spieß-Kit**
- **Einfache Bedienung mit einer Taste**
- **Robuster Tragekoffer**
- **Mit Prüfbescheinigung geliefert**

BESCHREIBUNG

Die neue Erdungsprüfgerätfamilie von Megger bietet eine einzigartige Lösung für Ihre Erdelektrodenmessungen. Das vollständige Kit aus Prüfgerät, Testkabeln, Spießen, Batterien und Kalibrierungszertifikat wird in einem robusten Polypropylentragekoffer geliefert – alles, was Sie für Ihre Messungen benötigen, in einem Kit.

Das Erdungsprüfgerät entspricht der Schutzklasse IP54 und ist damit wirklich für den Außenbetrieb geeignet. Das Erdungsprüfgerät ist bedienungsfreundlich ausgelegt: ein großer Wahlschalter macht die Auswahl von 2- oder 3-Pol-Prüfungen mit Handschuhen einfach und das Design macht das Anlegen von Kurzschlussverbindungen für 2-Pol-Messungen überflüssig. Durch die große, klare und einfach ablesbare LCD-Anzeige und die daumengroße Prüftaste ist das Gerät besonders gut für die Anforderungen der Erdungsprüfung im Freien geeignet.

Zusätzlich zu seiner Bedienungsfreundlichkeit prüft das Erdungsprüfgerät außerdem automatisch Anschluss und Zustand der P-Spitze und C-Spitze, und gibt den Status auf dem Display an. Das Gerät enthält weiterhin ein Voltmeter zur Messung der Erdspannung. Das Erdungsprüfgerät kann Widerstände von 0,01 Ohm bis 2000 Ohm und Erdspannungen von bis zu 100 V messen. Um eine genaue Messung in Umgebungen mit starkem Rauschen zu ermöglichen, kann das Gerät Rauschen von bis zu 40 V Spitze-Spitze-Wert unterdrücken.

Das digitale Erdungsprüfgerät von Megger wird mit acht handelsüblichen AA-Batterien betrieben, die eine ausgezeichnete Prüfzeit erlauben. Der Status dieser Batterien wird durch ein Balkendiagramm auf der LCD-Anzeige angegeben, so dass Sie die Batterien erneuern können, bevor sie vollkommen entleert sind.

Die Erdungsprüfgeräte von Megger sind darauf ausgelegt, strenge Sicherheitsnormen zu erfüllen und entsprechen KAT IV 100 V.

SPEZIFIKATION

Schutz gegen Eindringen von Schmutz und Feuchtigkeit:

IP54

C-Spitzen-Kontrolle:

Automatisch

P-Spitzen-Kontrolle:

Automatisch

Rauschkontrolle:

Automatisch

Rauschunterdrückung:

40 V Spitze-Spitze

2-Leiter-Prüfung:

Ja

3-Leiter-Prüfung

Ja

Widerstandsmessbereich:

0.01 bis 2000 Ω

Widerstand Exaktheit:

2% +/- 3 Stellen

Erdspannungsbereich:

0 - 100 V AC

Erdspannungsgenauigkeit:

2% ± 2 V

Display

LCD

Batterietyp:

8 AA-Zellen

Betriebstemperaturbereich:

-15 bis +55°C

Lagertemperaturbereich:

-40 bis +70°C

Sicherheit:

EN61010-1 CAT IV 100 V

Abmessungen:

203 x 148 x 78 mm

Gewicht:

1 kg

BESTELLINFORMATION

Beschreibung (Qty)	Art.Nr.
Digitales Erdungsprüfgerät, 2- und 3-Leiter-Anschluss	DET3TD
Enthaltenes Zubehör	
Harter Tragekoffer	
Spieß- und Leiter-Kit	
Optionales Zubehör	
Satz rechtwinkliger Adapter	6220-803
2 Ersatzprüfspieße	6220-804
3 Ersatzprüfkabel	6220-805

ISO STATEMENT

Registered to ISO 9001:2000 Cert. no. Q 09250
 Registered to ISO 14001-1996 Cert. no. EMS 61597

DET3TD_DS_de_V01
www.megger.com
 Megger is a registered trademark