

ERDUNGSMESSUNG
IN PERFEKTION

Megger®



GETTING
DOWN
TO EARTH

SIE MÖCHTEN AN
UNSEREM ERDUNGSSEMINAR
„ERDUNGSMESSUNGEN IN
NIEDERSpannungsANLAGEN“
TEILNEHMEN? ERHALTEN SIE



50%

Schulungsrabatt für
Gerätebestellungen
ab 500 €

100%

Schulungsrabatt für
Gerätebestellungen
ab 1.000 €

„So prüfen Sie die Erde“

Ein Praxisleitfaden für die Messung
des Erdwiderstands



Gültig bis zum 30. August 2022

DET2/3 & ETK KIT DIGITALES ERDUNGSIMPEDANZ-PRÜFGERÄT & ERDUNGSMESSGERÄTE-PRÜFKIT

DET2/3

ETK KIT



DET2/3

ARTIKEL-NR.:

1008-944

- Hohe Auflösung von 1 m Ω , ideal für große Erdungssysteme
- Vielseitige Prüfmethode nach Wenner- oder Schlumberger
- Hohe Genauigkeit bei Erdungswiderständen und Bodenwiderstandsprüfungen
- Wiederaufladbare Akkus, Einsatzzeit bis zu 10 Std. und schnelle Wiederaufladung
- Robustes Gerät in Schutzart IP65
- Automatische oder manuelle Auswahl der Prüfstromfrequenzen mit Filter und Rauschunterdrückung
- Diagnosekurvenanzeige
- Datenspeicherung
- Großes Farbdisplay mit numerischer und grafischer Ergebnisanzeige

Lieferumfang: Bedienungsanleitung auf USB-Stick, Kalibrierzertifikat, Ladegerät, Kalibrierungs-Checkbox 250 Ω , Deckeltasche



Scannen Sie den QR-Code um das Produktvideo anzusehen.



ETK30

ARTIKEL-NR.:

Prüfkabel & Spieße

1010-176

ETK50

ARTIKEL-NR.:

Prüfkabel & Spieße

1010-177

ETK100

ARTIKEL-NR.:

Prüfkabel & Spieße

1010-178

ETK50C

ARTIKEL-NR.:

Prüfkabel, Spieße & Zangen

1010-179

ETK100C

ARTIKEL-NR.:

Prüfkabel, Spieße & Zangen

1010-180

- Zubehörkits zur Ergänzung der Masselektroden-Prüfungen und Bodenwiderstandsmessungen
- Kann mit jedem der Megger-Erdungsprüfgeräte DET2/2, DET2/3, DET3 oder DET4 sowie mit den MFT-Modellen von Megger verwendet werden.
- Leichtes Auf- und Abwickeln der Rollen
- Einfach zu bedienen, leicht zu verstauen
- Erdungsprüfspieße an der Rolle befestigt
- Zum Lieferumfang gehört eine Tasche für den einfachen Transport.
- Mehrere Längen für alle Anforderungen

DET3TD

DIGITALES ERDUNGSPRÜFGERÄT



DET3TD

ARTIKEL-NR.:

DET3TD

DET3TC

ARTIKEL-NR.:

DET3TC

- selektive Erdungsmessung "ART" mit optionaler Stromzange (DET3TC)
- 2- und 3-Leiter-Messungen
- 25 V oder 50 V-Ausgang wählbar
- Komplett mit Messleitungen und Erdspießen
- Einfache Bedienung mit einer Taste
- Robuster Tragekoffer
- Mit Kalibrationszertifikat geliefert

Lieferumfang: Robuster Tragekoffer, Messleitungen und Erdspieße

Die 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 DET3TD entspricht der Schutzklasse IP54 und ist damit wirklich für den Außenbetrieb geeignet. Die Bedienung ist intuitiv: ein großer Wahlschalter macht die Auswahl zwischen 2-

oder 3-Pol-Prüfungen einfach und aufgrund der Geräteeinstellung werden 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.

Der Anschluss und Zustand der P-Spitze und C-Spitze, wird automatisch geprüft und auf dem Display angezeigt. Das Gerät enthält weiterhin ein Voltmeter zur Messung der Erdspannung. Das Erdungsprüfgerät kann Widerstände von 0,01 Ω bis 2000 Ω und Erdspannungen von bis zu 100 V messen. Um eine genaue Messung in Umgebungen mit starkem elektrischen Rauschen zu ermöglichen, kann das Gerät Rauschen von bis zu 40 V Spitzenwert unterdrücken.

DET4TD2

DIGITALES ERDUNGSPRÜFGERÄT

DET4TC2

ARTIKEL-NR.:

1000-345

DET4TR2

ARTIKEL-NR.:

1000-324

DET4TD2

ARTIKEL-NR.:

1000-347

DET4TCR2

ARTIKEL-NR.:

1000-346



- 2-, 3- und 4-Leiter Erdungsmessung
- Spezifische Erdwiderstandsmessung
- Robustes Gehäuse, Schutzart IP54
- Komplett mit Messleitungen und Erdspießen
- Robuster Tragekoffer
- Selektive Erdungsmessung "ART" mit optionaler Stromzange (DET4TC2, DET4TCR2)

Lieferumfang: Gedruckte Kurzanleitung, ausführliche Bedienungsanleitung auf CD-ROM, Kalibrierzertifikat, Erdungsmess-Set 4 Stck. (4 m, 10 m, 10 m, 15 m), Erdspieße 4 Stck., (200 mm, Ø 8 mm), Anschlussadapter rechteckig, 4 Stck. (zum Anschluss eigener Messleitungen), Tragekoffer

Scannen Sie den QR-Code um das Produktvideo anzusehen.



									
	DET3TD	DET3TC	DET4TD2	DET4TR2	DET4TC2	DET4TCR2	DET14C	DET24C	DET2/3
Erdschleifenmessung							■	■	■
Erdschleifenmessung mit 2 opt. Stromzangen					■	■			■
Selektive Erdungsmessungen „ART“		■			■	■			■
Prüffrequenz einstellbar					■	■			■
Messung Erderspannung (0 bis 100 V)	■	■	■	■	■	■			■
2-Leiter Erdungsmessung	■	■	■	■	■	■			■
3-Leiter Erdungsmessung	■	■	■	■	■	■			■
4-Leiter Erdungsmessung (spez. Erdwiderstand)			■	■	■	■			■
Betrieb mit Batterien	■	■	■		■		■	■	■
Anschluss für Ladegerät				■		■			■
Betrieb mit Akkus				■		■			■
Beleuchtete Anzeige					■	■	■	■	■
Messwertspeicher							■	■	■
Messwertspeicher mit Schnittstelle								■	■
Messung Ableitstrom (0,2 mA - 35 A)							■	■	■
Messung Ableitstrom (0,5 mA - 19,9 A)		■			■	■			■
Widerstandsmessung	0,1 bis 2 kΩ	0,1 bis 2 kΩ	0,1 bis 20 kΩ	0,1 bis 20 kΩ	0,1 bis 200 kΩ	0,1 bis 200 kΩ	0,1 bis 1500 Ω	0,1 bis 1500 Ω	0,1 bis 20 kΩ
Software PowerDB Lite			■	■	■	■		■	■
Software PowerDB full version			□	□	□	□			

■ Funktion □ Option

Optionales Zubehör für die DET3 and DET4 Serie



Erdspieße (2x)
Art.-Nr. 6220-804



**Ersatz
Messleitungs-Set**
Art.-Nr. 1000-525



**Ersatz
Messleitungs-Set**
Art.-Nr. 1000-526

Optionales Zubehör für die DET4T Serie



**Stromklemme
MCC1010**
Art.-Nr. 1010-516



**Spannungs-
klemme
MVC1010**
Art.-Nr. 1010-518



**Kabelsatz für
MCC1010**
Art.-Nr. 1011-274



**Kabelsatz für
MVC1010**
Art.-Nr. 1011-275



**Kalibrier-Adapter
25 Ω**
Art.-Nr. 1000-435



Zubehörtasche
Art.-Nr. 6220-773

Weiteres Zubehör auf Anfrage