

ELECTRO KIT 1

MULTIMETER, TRMS-SPANNUNGSPRÜFER,
BERÜHRUNGSLOSER SPANNUNGSPRÜFER
LASER-ENTFERNUNGSMESSER, & SORTIMO BOX

Megger[®]

- **AVO830** - TRMS-DIGITALMULTIMETER
- **MET1000** - TRMS-SPANNUNGSPRÜFER MIT STROMMESSUNG
- **VF6** - BERÜHRUNGSLOSER SPANNUNGSPRÜFER
- **MLM50** - LASER-ENTFERNUNGSMESSER
- **SORTIMO BOX**

SET-ARTIKELNUMMER: **ELECTRO-KIT-1**

~~632,- €~~
579,- €*

einfach online bestellen:
www.tml-shop.de

*zzgl. gesetzlicher MwSt.


AVO830

- CAT IV 600 V
- Schutzart IP54
- Phasendrehung
- Erkennung von spannungsführenden Stromkreisen mit hoher/niedriger Empfindlichkeit
- 10 M Ω / 10 k Ω Eingangsimpedanz
- Minimal-, Maximal-, Mittelwert / Glättung

MET1000

- LED- und LCD-Anzeige mit Selbsttest
- Abnehmbare Prüflleitungen
- AC/DC-Spannung bis 1000 V
- 200 A Wechselstrommessung
- Echt-Effektivwert bei ACV/ACA
- Einschaltstrom
- Phasendrehung
- Einpolige Prüfung
- Messwert einfrieren
- Spannungsanzeige ohne Batterien
- IP65

VF6

- -zertifiziert für Gefahrenbereiche
- Kontaktloser Wechselspannungsdetektor
- 12 V–1000 V Spannungsbereich
- Optische, akustische und Vibrationswarnung bei Niedrig- und Mittelspannungen
- CAT IV 1000 V
- IP67

MLM50

- 50 m Reichweite Genauigkeit
- 1,5 mm (bis zu 10 m Reichweite)
- Flächenberechnung
- Volumenberechnung
- Speicher für 20 Messungen

Solange der Vorrat reicht

AVO[®] 830-Serie TRMS-Digitalmultimeter



- **CAT III 1000 V und CAT IV 600 V***
- **Schutzart IP54**
- **Phasendrehung**
- **Erkennung von spannungsführenden Stromkreisen mit hoher/niedriger Empfindlichkeit**
- **10 MΩ / 10 kΩ Eingangsimpedanz**
- **Minimal-, Maximal-, Mittelwert / Glättung**

BESCHREIBUNG

Megger AVO8-Digitalmultimeter bilden die nächste Generation AVO-Messinstrumente für professionelle Elektriker, Techniker, Servicetechniker und Ingenieure, die hohe Zuverlässigkeit, Verarbeitungsqualität und Leistung in einem kompakten, robusten und wasserdichten Gehäuse benötigen.

Das AVO830 und das AVO835 sind True-RMS-Multimeter mit einem Spannungsmessbereich* bis zu 1000 V AC, DC und AC+DC und einem Strommessbereich von 0,1 mA bis 10 A.

FUNKTIONEN

- TRMS-Spannungs- und Strommessung
- Duale Digitalanzeige
- Megger-typische analoge Bogenskala
- Grundgenauigkeit: 0,1 %
- Auflösung (Digits): 10 000 4 ½ Stellen
- Phasenfolgemessung für Drei-Phasen-Drehstromkreise und Motorprüfungen
- Umschalten zwischen 10 MΩ und 10 kΩ Eingangsimpedanz
- Berührungslose Erkennung von spannungsführenden Stromkreisen mit hoher/niedriger Empfindlichkeit
- Widerstandsmessung von 0,01 Ω bis 50 MΩ, Leitwert- und Diodenmessung
- Automatische und manuelle Messbereichseinstellung
- Minimal-, Maximal- und Mittelwerterfassung
- Messwertglättung bei der Erfassung schnell wechselnder Werte
- Betriebsmodi „Halten“ (Hold) und „Automatisch Halten“ (Auto Hold)
- 800 Hz Tiefpassfilter
- Kapazitäts- und Frequenzmessung
- Temperaturmessung*
- Schutzart IP54

* modellabhängig

HAUPTFUNKTIONEN

Konformität mit Messkategorien CAT III und CAT IV gemäß DIN EN 61010*

Der CAT IV-Überspannungsschutz bietet den größten Schutz in der Branche beim Einsatz an Hochspannungs-Elektroinstallationen ebenso wie beim normalen Netzanschluss und bei elektrischen Geräten.

Messbereich

Dank der Auswahl zwischen dem Messbereich 600 V oder 1000 V an einer AC- oder DC-Spannungsversorgung haben Sie bestmögliche Einstellmöglichkeiten für Ihre Anwendung zu einem optimalen Preis. Der Spannungswert wird digital und analog angezeigt.

Phasenfolgeerkennung (Phasendrehung)

Die Phasenfolgeerkennung identifiziert falsch verdrahtete Drehstromkreise, Motoren und Generatoren, um sicherzustellen, dass der Betrieb korrekt ist und um Schäden oder einen möglichen elektrischen Schlag zu vermeiden.

Umschalten der Eingangsimpedanz

Das einzigartige Umschalten zwischen 10 MΩ und 10 kΩ, ohne den Prüfbereich zu ändern, ermöglicht die schnelle und sichere Erkennung von unbeabsichtigt erzeugten Streuspannungen. Durch eine hohe Eingangsimpedanz wird der geprüfte Stromkreis nicht geladen, sodass eine signifikante Wirkung auf den Spannungswert verhindert wird.

Allerdings können isolierte Stromkreise eine an die Kapazität gekoppelte Spannung aufweisen, aber ohne Quelle mit niedriger Impedanz. Ein niedrige Eingangsimpedanz von 10 kΩ lässt eine unbeabsichtigt an die Kapazität gekoppelte Spannung zusammenbrechen, wodurch ein isolierter Stromkreis korrekt identifiziert wird.

Berührungslose Erkennung von spannungsführenden Stromkreisen

Berührungslose Erkennung von spannungsführenden Stromkreisen, Kabeln und Leitern. Die doppelte – hohe/niedrige – Empfindlichkeit ermöglicht die Erkennung von spannungsführenden Stromkreisen auf Distanz oder zeigt punktgenau einen einzelnen Leiter oder Stromkreis an.

Die Detektion wird durch ein visuelles Signal (blinkende Anzeige und Symbole) und ein akustisches Signal (Piepton) gemeldet.

Filterung von Hochfrequenzstörungen

Spannungsmessungen bis zu 5 kHz sind möglich. Der wählbare 800-Hz-Filter (3 dB) verhindert Störungen durch Hochfrequenzrauschen, wie es beispielsweise bei Regelantrieb-Stromkreisen vorkommt.

ERKENNUNG VON SPANNUNGSFÜHRENDEN STROMKREISEN

Einhaltung der Messkategorien CAT IV 600 V (AVO830) und der kombinierten Kategorie CAT III 1000 V / CAT IV 600 V (AVO835) zur Verwendung bei Hochspannungs- und Niederspannungs-Elektroinstallationen

Messfunktionen

Zur Erfassung schwieriger Messwerte stehen verschiedenen Messfunktionen zur Verfügung, u. a.:

- Minimum und Maximum
- Mittelwert (Average)
- Halten (Hold)
- Automatisch Halten (Auto hold)
- Glättung von Messwerten

TECHNISCHE DATEN

Spannungsmessung DC

Maximaler Messbereich	AVO830: 600 V AVO835: 1000 V
Maximale Auflösung	0,1 mV
Genauigkeit**	± 0,1 % + 2 Stellen

Spannungsmessung AC

Maximaler Messbereich	AVO830: 600 V AVO835: 1000 V
Maximale Auflösung	0,1 mV
Genauigkeit**	± 1,0 % + 3 Digits

Strommessung DC

Maximaler Messbereich	10 A
Maximale Auflösung	0,01 mA
Genauigkeit**	± 1,0 % + 3 Digits

Strommessung AC

Maximaler Messbereich	10 A
Maximale Auflösung	0,01 mA
Genauigkeit**	± 1,5 % + 10 Digits

Widerstandsmessung

Maximaler Messbereich	50 MΩ
Maximale Auflösung	0,01 Ω
Genauigkeit**	± 1,0 % + 2 Digits

Leitwert

Maximaler Messbereich	60 nS
Maximale Auflösung	0,01 nS
Genauigkeit**	± 1,5 % + 10 Digits

Kapazitätsmessung

Maximaler Messbereich	20 mF
Maximale Auflösung	1 nF
Genauigkeit**	± 2 % + 2 Digits

Diodentest

Maximaler Messbereich	2,8 V
Maximale Auflösung	0,001 V
Genauigkeit**	± 1,0 % + 2 Digits

Temperaturmessung

Messbereich	-20 °C / 300 °C (-4 °F / 572 °F)
Maximale Auflösung	0,1 °C/°F
Genauigkeit**	± 1,0 °C + 20 Digits

Phasendrehung	
Betriebsspannung	90 V AC bis 440 V AC
Betriebsfrequenz	50 Hz / 60 Hz nominal
Frequenzmessung	
Bereich / Auflösung	100.00 Hz / 0.01 Hz 1.0000 kHz / 0.0001 kHz 10.000 kHz / 0.001 kHz 100.00 kHz / 0.01 kHz
Genauigkeit	±0.1% +2

* modellabhängig

** Die angegebenen Genauigkeiten sind die höchsten Genauigkeiten je Funktion

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Betriebstemperatur	-10 °C / 50 °C (14 °F / 122 °F)
Lagertemperatur	-30 °C / 70 °C (-22 °F / 158 °F)
Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)	90 % bei 40 °C (104 °F)
Höhe	≤ 2000 m (6562 ft)
IP-Schutzart	IP54

SICHERHEITSDATEN

Überspannungskategorie	AVO830: EN 61010-1 600 V CAT IV AVO835: EN 61010-1 1000 V CAT III / 600 V CAT IV
-------------------------------	---

MECHANISCHE UND ALLGEMEINE DATEN

Abmessungen	45 x 95 x 195 mm (1.8 x 3.7 x 7.7 in)
Gewicht	430 g (0.95 lb)
Garantie	1 Jahr (kostenlos auf 3 Jahre erweiterbar bei Registrierung auf der Megger-Website)
Batterielebensdauer	2 x AA Alkaline: 150 Stunden normal, ohne Hintergrundbeleuchtung

BESTELLANGABEN

Artikel	Art.-Nr.	Artikel	Art.-Nr.
AVO830	1007-494	Optionales Zubehör	
AVO835	1008-221	UKAS-Kalibrierungszertifikat AVO830	1011-654
Mitgelieferte Artikel		UKAS-Kalibrierungszertifikat AVO835	1011-655
Rote/schwarze Silikonmessleitungen mit Sonden		Messleitungs-Satz und Krokodilklemmen	1002-001
Informations-CD für den Eigentümer		Messleitungs-Satz: 2 Stk. Messleitungen mit 500-mA-Sicherung	1002-015
2 Stk. Batterien AA Alkaline		Magnetriemen	1010-013
Thermoelement Typ K (AVO835)			

VERTRIEBSBÜROS

Megger GmbH
Obere Zeil 2
61440, Oberursel

T. 06171-92987-0
F. 06171-92987-19
E-Mail: info@megger.de

Seba Dynatronic
Mess- und Ortungstechnik
GmbH, Dr.-Herbert-Iann-Str. 6
96148 Baunach

T. 09544-68-0
F. 09544-2273
E. team.dach@megger.de

AVO830--AVO835_DS_de_V03

www.megger.com
ISO 9001

Das Wort „Megger“ ist eine eingetragene Marke.

Megger 

MET1000

Alles in einem Gerät - Echt-Effektivwert-Elektrotester



- LED- und LCD-Anzeige mit Selbsttest
- Abnehmbare Prüfspitzen
- AC/DC-Spannung bis 1000 V
- 200 A Wechselstrommessung
- Echt-Effektivwert bei ACV/ACA
- Einschaltstrom
- Phasendrehung
- Einpolige Prüfung
- Messwert einfrieren
- Spannungsmessung ohne Stromversorgung
- IP65

BESCHREIBUNG

Der Megger MET1000 ist ein vielseitiges und robustes, tragbares, multifunktionales Spannungs- und Strommessgerät für Elektriker und Elektroingenieure mit abnehmbaren Messleitungen. Ausgestattet mit LED- und LCD-Anzeigen erhält der Benutzer einen 200 A (AC) und 1000 V (AC/DC) Tester für den Alltagseinsatz. Die Messkategorien CATIV 600V /CATII I 1000V und das IP65-Gehäuse bieten zusätzlichen Schutz. So reduziert das Gerät die Anzahl an Testern, die in einer professionellen Werkzeugtasche erforderlich sind.

- Durchgang zu SOK Ohm
- Autom. An-/Ausschalten
- Digitalanzeige mit 9999 Counts
- Ansprechzeit < 0,5 s
- Ansprechzeit DCV-Messwert < 0,5 s.
- Weiße LED-Anzeige mit automatischer Hintergrundbeleuchtung
- Eingangs-Spitzenstrom < 3,5 mA bei 1000 V.
- 39 mm Messspitzenabstand
- Leiter mit bis zu 16 mm Durchmesser
- Automatische Polaritätserkennung
- ELV-Anzeige
- Tragetasche mit Gürtelschleife
- Handschutz und praktisches Design
- Austauschbare Spitzen mit Durchmessern von 2mm/4mm
- LED-Taschenlampe
- IP65
- CAT IV 600V/CAT III I000V

MEHRERE PRÜFUNGEN

Zusätzlich zu den vielseitigen Spannungs- und Durchgangsprüfungen mit automatischer Messbereichswahl verfügt der Megger MET1000 über eine integrierte Stromzange für Wechselstrommessungen bis 200 A. Der MET1000 ist ein vielseitiges elektrisches Prüfgerät mit TRMS-Wechselstrommessungen, einer Drehfeldprüfung und sowohl Einschaltstrom- als auch einpoliger Spannungsprüfung. Ideal für den Einsatz in gewerblichen, industriellen und privaten Umgebungen. GS38-Kragen sind standardmäßig enthalten, um die Einhaltung der neuesten Standards zu gewährleisten.

Eine helle LED-Taschenlampe unterstützt das sichere Arbeiten bei schlechten Lichtverhältnissen. Das IP65-Gehäuse mit ergonomische Design, Fingerschutz und die einfach zu verwendende Prüfspitzenbefestigung auf der Rückseite des Testers tragen dazu bei, dass der Benutzer sicher messen kann und das Gerät vor äußeren Einflüssen geschützt ist.

Mit einer umfassenden Selbsttestfunktion, akustischem Durchgang und Spannungsprüfung, einer maximalen Stromaufnahme von > 3,5 mA, um ungewolltes Auslösen von RCDs/RCBOs zu vermeiden, und der Möglichkeit, den Bediener vor gefährlichen Spannungen zu warnen, selbst wenn die Batterien leer sind. All das stellt sicher, dass der Megger MET1000 die praktischen Anforderungen der heutzutage viel beschäftigten Prüftechniker erfüllt.

TECHNISCHE DATEN(Alle bei 23 C \pm 5 C, \leq 80 % relative Luftfeuchtigkeit)

Abtastrate: 3 Hz
Eingangsspitzenstrom: Spitze < 3,5 mA bei 1000 V

ACA : Messbereich 200 A
 Auflösung 0,1 A
 Grundgenauigkeit $\pm(3,0 \% + \text{Sci})$
 bei 45 Hz~65 Hz

ACV : Bereich: (Mit Batterien) 6,0 v~999,9 V
 Bereich: (Ohne Batterien) 45 v~999,9 V
 Auflösung 0,1 V
 Grundgenauigkeit $\pm(1,5\% + 5d)$
 bei 45 Hz~400Hz

DCV : Bereich: (Mit Batterien) 7,0v~999,9 V
 Bereich: (Ohne Batterien) 35V~999,9 V
 Auflösung 0,1 V
 Grundgenauigkeit $\pm(1,0 \% + 2d)$

OHM : Bereiche 50 k Ω
 Grundgenauigkeit $\pm(1,5\% + Sd)$
 Auflösung 1 Ω

Durchgangs-Signalton Tonsummer :
 <1,8 k Ω , 2, 7 KHz

Drehfeldanzeige: Empfindlichkeit 90 V bis 1000 V
 (Phase zu Erde)

Frequenzbereich: 45Hz bis 65Hz

Einpolige Phasenprüfung: Empfindlichkeit 90 V bis 1000 V (45 Hz bis 65 Hz Phase zu Erde)

Abmessungen: 57mm(B) x 220mm (L) x 35mm(H)

Gewicht: (Mit Akku) 200g

Anzeige Ansprechzeit: < 0,5s

Messansprechzeit: < 0,5s

Überlastungsanzeige : "OL" oder "-OL"

Anzeige niedriger Batterieladestand

Automatisches Abschalten: nach 30 Sekunden

Akustischer Signalgeber: mit 2,7 KHz und ELV LED

Batterielebensdauer:
 (Keine Hintergrundbeleuchtung, Alkali-Batterie) 1000 Betätigungen

Betriebstemperatur: -15°C bis 55°C, \leq 80% relative Luftfeuchtigkeit

Lagertemperatur: -20°C ~ 60°C

Temperaturkoeffizient: 0.2 x (Spec. Acc)/°C, <18°C or >28°C

Messspitzenabstand: 39mm

Maximale Leitergröße: 16mm

Stromversorgung Batteriegröße: 2 x AAA (R03, LR03, 24D, 24A)

Sicherheitsnorm: IEC 61010-1, 61010-2-032, EN 61326-1, CAT IV 600V, CAT III 1000V

BESTELLINFORMATIONEN

Beschreibung	Bestellcode	Tragetasche mit GÖrtelschlaufe	
MET1000	1013-099	Euro-Ersatzmetallspitzen (10 Stuck im Beutel)	2005-269
Mitgeliefertes Zubehor		UK GS38 Ersatzspitzen	1013-361
Leitungssatz mit roter und schwarzer Sonde	1013-359	Prufgerat MPU690	1001-561
Tragetasche mit GÖrtelschlaufe	1013-360		

VERTRIEBSBÜROS

Megger GmbH
 Obere Zeil 2
 61440, Oberursel

T. 06171-92987-0
 F. 06171-92987-19
 E. info@megger.de

Seba Dynatronic
 Mess- und Ortungstechnik
 GmbH, Dr.-Herbert-lann-Str. 6
 96148 Baunach

T. 09544-68-0
 F. 09544-2273
 E. team.dach@megger.de

MET1000_DS_DE_V02

www.megger.com
 ISO 9001

Das Wort „Megger“ ist eine eingetragene Marke.


Megger[®]

VF6 EX

Wechselspannungsdetektor für Gefahrenbereiche

Megger[®]




-  -zertifiziert für Gefahrenbereiche
- Kontaktloser Wechselspannungs-Detektor
- Spannungsbereich 12 V bis 1000 V
- Optische, akustische und Vibrationswarnung bei Niedrig- und Mittelspannungen
- Anschraubbare Batterieabdeckung
- Integrierte hellweiße LED-Taschenlampe
- CAT IV 1000V
- IP67


BESCHREIBUNG

Der Spannungsdetektor Megger VF6 EX prüft auf vorhandene Wechselspannung, die durch eine helle rote LED in der weißen Nylonspitze, einen akustischen Signalgeber und einen Vibrationsalarm angezeigt wird. Der Detektor hat sowohl Niederspannungs- (12 bis 1000 V) als auch Mittelspannungsbereiche (100 bis 1000 V). Der VF6 EX bietet außerdem eine hellweiße LED-Taschenlampe, ein Vorteil beim Einsatz bei schlechtem Licht.

EINSATZGEBIETE

Das Produkt ist für den Einsatz auf Gasplattformen und in anderen petrochemischen Umgebungen  -zertifiziert. Geeignet zum Identifizieren stromführender Leiter, zum Auffinden einer Unterbrechung in einem Leiter oder zum Überprüfen einer durchgebrannten Sicherung im Stromkreis und zum Erkennen von Wechselspannung an Steckdosen, Schaltern, Schutzschaltern, Sicherungen, Kabeln und Leuchten

TECHNISCHE DATEN

Erfassungsspannungsbereich	12 V AC bis 1000 V AC, 100 V bis 1000 V AC
Frequenzbereich	50/60 Hz
Batterien	2 x AAA/LR03 1,5 V Batterien
Umgebungsbetriebstemperatur	0 °C to 50 °C (32 °F to 122 °F)
Lagertemperatur	-10 °C to 60 °C (14 °F to 140 °F)
Luftfeuchtigkeit	Max. 80 %
Höhe	2000 Meter
Verschmutzungsgrad	2
Sicherheitskonformität	CAT IV 1000 V
Autom. Ausschalten	5 Minuten
Schutzart	IP67
Entspricht der Zertifikatnummer	 II 2 G Ex ib op is IIB T4 Gb Presafe 17 ATEX 9668X

SALES OFFICE

Megger GmbH
Weststrasse 59
52074 Aachen
T: +49 (0) 241 91380 500
E: info@megger.de Cable

VF6_DS_de_V01

www.megger.com
ISO 9001
The word 'Megger' is a registered trademark

BESTELLINFORMATIONEN

Artikel (Anzahl)	Bestellcode
VF6 EX Box mit 12 Stück	1013-097
(Nur als Packung mit 12 Stück erhältlich, nicht als einzelne Artikel)	
Mitgeliefertes Zubehör	
Batterien 2 x AAA	

MLM50 Laser-Entfernungsmesser



- 50 m Reichweite
- Genauigkeit 1,5 mm (bis zu 10 m Reichweite)
- Einfacher Messmodus
- Kontinuierlicher Messmodus
- Automatisches Max./Min.
- Flächenberechnung
- Volumenberechnung
- Bereiche in Metern, Fuß und Zoll
- Speicher für 20 Messungen
- Messreferenz vorn oder hinten
- Integrierte Wasserwaage
- IP54
- Schutz-Gürteltasche im Lieferumfang enthalten

BESCHREIBUNG

Der MLM50 Laser-Entfernungsmesser von Megger ist ein kompaktes, einfach zu bedienendes Laser-Entfernungsmessgerät. Es wird in einer stoßdämpfenden Schutztasche gemäß Schutzart IP54 aufbewahrt und verfügt über sicher und sanft zu bedienende Tasten. Mit einem Messbereich von bis zu 50 m bietet der MLM50 dem Benutzer entweder einfache oder kontinuierliche Messmodi und die Möglichkeit, Höchst- und Mindestmessungen schnell und einfach zu verfolgen.

Darüber hinaus kann das Gerät automatisch die Fläche oder das Volumen berechnen und zusätzlich die letzten 20 Messwerte im internen Speicher aufzeichnen, um sie später abzurufen. Gespeicherte Werte bleiben erhalten, auch wenn die Batterien entfernt oder ausgetauscht werden.

Der MLM50 bietet dem Benutzer die folgenden Maßeinheiten:

	Entfernung	Fläche	Volumen
1	0,000 m	0,000 m ²	0,000 m ³
2	0,0 in	0,000 ft ²	0,000 ft ³
3	0 1/16 in	0,000 ft ²	0,000 ft ³
4	0,000 ft	0,000 ft ²	0,000 ft ³
5	0'00" 1/16	0,000 ft ²	0,000 ft ³

TECHNISCHE DATEN

Bereich	0,05–50 m* (0,2 in–164 ft*)
Messgenauigkeit bis 10 m	Typisch: ±1,5 mm** (±1/16 in**)
Maßeinheiten	m, in, ft
Laserklasse	Klasse II
Lasertyp	650 nm, <1 mW
Kleinste Anzeigeeinheit	1 mm
Flächen- und Volumenberechnung	√
Integrierte Wasserwaage	√
Dauermessung	√
Nachverfolgung der Höchst-/Mindestentfernung	√
Hinterleuchtetes Display	√
IP-Schutzart	IP54
Messdaten	20
Sicher zu bedienende Tasten	√
Betriebstemperatur	0–40 °C (32–104 °F)
Lagertemperatur	-10–60 °C (14–140 °F)
Batterien	2x AAA 1,5 V (LR03, 24D)
Batterielebensdauer	bis zu 5.000 Messungen
Autom. Laserabschaltung	nach 30 Sekunden
Autom. Geräteabschaltung	nach 3 Min.
Abmessungen	135 x 33 x 24 mm
Gewicht	80 g

MLM50

Laser-Entfernungsmesser

* Verwenden Sie eine Zieltafel, um den Messbereich bei Tageslicht oder schlechten Reflexionseigenschaften des Ziels zu vergrößern.

** unter guten Bedingungen (gute Eigenschaften der Zielfläche, Raumtemperatur) bis zu 10 m (33 ft).

Unter ungünstigen Bedingungen, z. B. bei starkem Sonnenlicht, schlecht reflektierenden Flächen oder starken Temperaturschwankungen, kann sich die Abweichung bei Entfernungen über 10 m (33 ft) um $\pm 0,15$ mm/m ($\pm 0,0018$ in/ft) erhöhen.



BESTELLANGABEN

Beschreibung	Bestellnummer
MLM50	1013-551
Mitgeliefertes Zubehör	
Tragetasche mit Gürtelschlaufe	1013-546

VERTRIEBSBÜROS

Megger GmbH
Weststraße 59
52074 Aachen
T: +49 (0) 241 91380 500
E: info@megger.de

Megger Germany GmbH,
Dr.-Herbert-lann-Str. 6
96148 Baunach
T. 09544-68-0
F. 09544-2273
E. team.dach@megger.de

MLM50_DS_de_V02

www.megger.com
ISO 9001
Das Wort „Megger“ ist eine
eingetragene Marke.

Megger®