

Megger

MESS- UND
PRÜFTECHNIK
VON MEGGER



MESS- UND PRÜFTECHNIK 2020

Filterfunktion

Lieferumfang: Ausführliche Bedienungsanleitung auf CD-ROM,
Kalibrierscheite, Tragekoffer

...schwarze Silikonprüfkabel mit Sonden und Klemmen, IEC-Kennzeichenscheite
...CD, Batterien 6 x AA, Hartschalenkoffer

- Hellweiss
- Messkategorie
- Drehfeldanzeige bedie
- Durchgangsmessung die von
- Spannungsmessung werden durch e
- Anlagen die durch Fehlerstrom-Schutzschalter nicht
- werden, löst der TPT320 den Schutzschalter nicht

Lieferumfang: 2x 4-mm-Adapter, 2x Prüfspitzenabdeckung G538

JETZT KOSTENLOS BESTELLEN!
 Die Megger Produktkatalogen gemäß 030-238-0
 001/002, unter bestellungsportal.megger.de



Besuchen Sie unsere kostenlose Webinare unter:
 Die Webinare Megger finden Sie unter:



Webinare finden ab dem 01.07.2020
 Megger
 030-238-001/002

HÄNDLICHE GERÄTETESTER
 MACHEN SICH VON 0101-0102

48178A 1000-000 **565-01** **48178B** 1000-000 **48178C** 1000-000



Handheld-Geräte-Tester
 • Messung der Isolation, des Widerstands, der Kapazität und der Induktivität
 • Messung der Erdkapazität
 • Messung der Induktivität
 • Messung der Kapazität
 • Messung der Induktivität
 • Messung der Kapazität
 • Messung der Induktivität
 • Messung der Kapazität

WÄRMEDINAMIKER ZUR SCHNELLEN IDENTIFIZIERUNG VON HOT SPOTS

700001 1000-000 **48178C** 1000-000



Wärmedynamiker
 • Messung der Temperatur
 • Messung der Wärmeleistung
 • Messung der Wärmeflussdichte
 • Messung der Wärmeflussrichtung
 • Messung der Wärmeflussgeschwindigkeit
 • Messung der Wärmeflussintensität
 • Messung der Wärmeflussdichte

MESSDINDE FÜR DREIPOLE ERDSCHLEIFMESSUNG

700001 1000-000 **700002** 1000-000



Messdinde
 • Messung der Erdkapazität
 • Messung der Induktivität
 • Messung der Kapazität
 • Messung der Induktivität
 • Messung der Kapazität


LAUFZEIT- & KABELLÄNDEMESSGERÄT

700001 1000-000 **700002** 1000-000

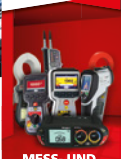


Laufzeit- & Kabellängenmessgerät
 • Messung der Laufzeit
 • Messung der Kabellänge
 • Messung der Kabellänge
 • Messung der Laufzeit
 • Messung der Kabellänge

MESS- UND PRÜFTECHNIK VON MEGGER



MESS- UND PRÜFTECHNIK VON MEGGER



MESS- UND PRÜFTECHNIK VON MEGGER
 2020

TESTER FÜR MOTOREN UND ROTIERENDE MASCHINEN

800001 1000-000 **800002** 1000-000



Tester für Motoren und rotierende Maschinen
 • Messung der Leistung
 • Messung der Drehmoment
 • Messung der Drehzahl
 • Messung der Drehmoment
 • Messung der Drehzahl

Z 2 NIBBROKONTAKT ZUR BEWERTUNG VON KLEINEN BEWEISSTÄDEN ZWISCHEN BILDTISCHEN VERBUNDUNG

800001 1000-000 **800002** 1000-000



Z 2 Nibbrokontakt
 • Messung der Leistung
 • Messung der Drehmoment
 • Messung der Drehzahl
 • Messung der Drehmoment
 • Messung der Drehzahl

ISOLATIONSWIDERSTANDMESSGERÄT FÜR ROTIERENDE MASCHINEN

800001 1000-000 **800002** 1000-000



Isolationswiderstandmessgerät
 • Messung der Isolation
 • Messung der Widerstand
 • Messung der Kapazität
 • Messung der Induktivität
 • Messung der Kapazität

EV-LADESTATIONENKAPAZITÄT

800001 1000-000 **800002** 1000-000



EV-Ladestationenkapazität
 • Messung der Kapazität
 • Messung der Induktivität
 • Messung der Kapazität
 • Messung der Induktivität

ZWEIPOLELEKTRISCHER

800001 1000-000 **800002** 1000-000



Zweipoleelektrischer
 • Messung der Leistung
 • Messung der Drehmoment
 • Messung der Drehzahl
 • Messung der Drehmoment
 • Messung der Drehzahl

PRÜFGERÄT FÜR ZWEIPOLELEKTRISCHES

800001 1000-000 **800002** 1000-000



Prüfgerät für Zweipoleelektrisches
 • Messung der Leistung
 • Messung der Drehmoment
 • Messung der Drehzahl
 • Messung der Drehmoment
 • Messung der Drehzahl

**MESS- UND
PRÜFTECHNIK
VON MEGGER**

Megger[®]



**MESS- UND
PRÜFTECHNIK
2020**

TESTER FÜR MOTOREN UND ROTIERENDE MASCHINEN

MTR105

1010-361

1.990,- €*
*zzgl. gesetzlicher MwSt.



Zum Produktvideo



*zzgl. gesetzlicher MwSt.

- Vollfarbiges Grafikdisplay
- 3-Phasen-Isolationswiderstand
- Temperaturkorrektur für den Isolationswiderstand
- Schutzanschluss
- DLRO Vierleitermessung (Kelvin-Messung im Niederohmbereich), Induktivität und Kapazität
- Durchgangsprüfung und Diodenprüfung
- Motordrehrichtung
- Kapazität und Induktivität
- CAT III 600 V bis zu 3.000 m
- Schutzart IP54
- Temperaturmess- und kompensationsfunktion (für IR-Prüfungen) und eine Funktion zur Prüfung der Drehrichtung sowie der Phasendrehung der Spannungsversorgung.

Lieferumfang: Hakenband, Softtasche, Temperaturfühler Typ T, CAT III 600 V, MTR105 Kalibrierzertifikat, USB-Speicherstick, IR-Messleitungs-Satz (bestehend aus): 3 x Clips (rot, schwarz und blau), CAT III 1.000 V, CAT IV 600 V 3 x 4 mm Messleitungen, 2 m, 1 Ende rechtwinklig 1 Ende gerade (rot, schwarz und blau) CAT III 1.000 V, CAT IV 600 V, 3 x Prüfspitzen (rot, schwarz und blau), lang (100 mm), CAT III 1.000 V, CAT IV 600 V Kelvin-Messleitungs-Satz mit Klemme CAT III 600 V (bestehend aus): 2 x Kelvin-Klemmleitungen, 2 m, 4 mm rechtwinklige Anschlüsse (4), einzelnes (2-adriges) Kabel.

2 A MIKROOHMMETER ZUR MESSUNG VON KLEINSTEN WIDERSTÄNDEN ZWISCHEN ELEKTRISCHEN VERBINDUNG

DLR02

1012-280

2.054,- €*
inkl. MwSt.



*zzgl. gesetzlicher MwSt.

- Lange Messleitungen bei 1 A einsetzen, ohne Prüfgeschwindigkeit zu beeinträchtigen
- Widerstand induktiver Lasten bei 1 A sicher prüfen
- Neuer „Differenzmesser“ für schnellen Datenvergleich
- < 600 V aktiver Schutz bei versehentlichen spannungsführenden Verbindungen ohne Auslösen einer Sicherung
- Ideal für den Einsatz im Freien mit Schutz gegen Staub und Feuchtigkeit gemäß IP54
- Sicherheit nach Industriestandard für CAT III-600 V/CAT IV-300 V

Lieferumfang: Kelvin-Messleitungssatz 2m mit Klemmen CATIV 300V, 10A, Kelvin-Messleitungssatz 2m mit Nadelspitzen CATIV 300V, 10A, 240V Ladegerät, 6 x Akku AA R6 1.2V 2000mAh (eingelegt) USB-Speicherstick mit Anleitungen, Hakenband, Softtasche

ISOLATIONSWIDERSTANDSMESSGERÄT FÜR INDUSTRIEANWENDUNGEN

MIT410/2

106271- 62

565,- €*
*zzgl. gesetzlicher MwSt.



*zzgl. gesetzlicher MwSt.

- Isolationsmessung bis 1 kV / 200 GΩ (50/100/250/500/1000 V)
- Stabilisierte Isolationsprüfspannung
- Schnellere Einzelbereich-Durchgangsprüfung 0,01 Ω bis 1 MΩ
- Prüfspannung stufenlos einstellbar von 10 V bis 1.000 V
- 600 V TRMS AC- und DC-Spannungsmessung
- Prüfergebnisspeicher und Bluetooth
- Lademöglichkeit am Netz und im Auto
- Messkategorie CAT IV 600 V
- Schutzart IP54
- Ideal für Energieversorger

Lieferumfang: Rote/schwarze Silikonprüfkabel mit Sonden und Klemmen, SP5-ferngeschaltete Sonde, Informations-CD, Batterien 6 x AA, Hartschalenkoffer

EV LADESTATIONSPRÜFADAPTER

KOMPATIBEL MIT ALLEN GÄNGIGEN INSTALLATIONSTESTERN

EVCA210

1013-317

399,- €*



*zzgl. gesetzlicher MwSt.

- Drucktaste für PE-Vorprüfung
- Drucktaste für CP-Fehlersimulation „E“
- Drucktaste für PE-Fehlersimulation (Erdschluss)
- Drehschalter für PP-Statussimulation
- Drehschalter für CP-Statussimulation
- Ladestecker Typ 2 für Ladestationen mit Steckdose in Schalttafelmontage oder festem Kabel mit Fahrzeugsteckverbinder
- Schutzart IP54
- Transportkoffer
- Bewertung CAT II 300 V
- Einhaltung der Niederspannungsrichtlinie LVD 2014/35/EU

Lieferumfang: Ladestecker Typ 2, Gepolsterter Transportkoffer, Gebrauchsanleitung

ZWEIPOLIGER SPANNUNGSPRÜFER

TPT420

1013-189

85,- €*



*zzgl. gesetzlicher MwSt.

- CAT IV / 1000 V
- IP64-Schutzart
- AC/DC-Spannungsprüfer
- 12...1000 V AC
- 12...1500 V DC
- LED- und LCD-Anzeige
- Durchgangsprüfung mit optischer und akustischer Anzeige
- Spannungsanzeige ohne Batterien
- Einpolige Spannungsprüfung
- Drehfeldanzeige
- Integrierte Taschenlampe

Lieferumfang: Tasche, GS38 Prüfspitzenabdeckung, Batterien 2 x AAA

PRÜFEINHEIT FÜR ZWEIPOLIGE SPANNUNGSPRÜFER

KOMPATIBEL MIT ALLEN GÄNGIGEN SPANNUNGSPRÜFERN

MPU690

1001-561

133,- €*



*zzgl. gesetzlicher MwSt.

- Prüft zweipolige Spannungsprüfer und Prüfanlagen mit 10 W
- Stufen-LED zeigen Prüfspannungen 50 V, 100 V, 230 V, 400V, 690V
- Simuliert AC-Spannung mit 50 Hz
- Das kompakte Gehäuse enthält eine Magnethalterung
- Automatische Ein- und Ausschaltung für stromsparenden Betrieb
- Batteriestandswarnung

HANDLICHER GERÄTETESTER NACH DIN VDE 0701-0702

PAT150

1003-068

660,- €*
*zzgl. gesetzlicher MwSt.



Zum Produktvideo



*zzgl. gesetzlicher MwSt.

- Entspricht DIN VDE 0701-0702, OVE E 8701 und SNR 462638
- Eindeutige Anzeige für Prüfung bestanden/nicht bestanden
- Betrieb mit Batterie oder Akku ohne Netz möglich
- Vordefinierte Prüfabläufe für Prüflinge SK I, SK II und Verlängerungsleitungen
- Isolationswiderstandmessung mit 500 V und 250 V für Prüflinge mit Überspannungsableitern
- Prüfung von 10 mA und 30 mA PRCDs (PAT150)
- Einstellbare Grenzwerte (PAT150)
- Messungen des Schutzleiterstroms und des Berührungstroms in Betrieb mit Netzspannung (PAT150)
- Anschlussbilder zur Hilfestellung im Deckel
- PAT120 mit Ersatzableitstrom (Prüfling geht nicht in Betrieb) im Batteriebetrieb

Lieferumfang: Messleitung mit Prüfspitze und Klemme, Adapter für Verlängerungsleitung (Schuko - Kaltgeräte), Netzanschlussleitung mit Schukostecker (DE-Version), Netzanschlussleitung mit Netzstecker Typ 13 (CH-Version), Hartschalenkoffer

WÄRMEBILDKAMERA ZUR SCHNELLEN IDENTIFIZIERUNG VON HOT SPOTS

TC3231

1012-514

499,- €*



Zum Produktvideo



*zzgl. gesetzlicher MwSt.

- Automatische Verfolgung von Hot- und Cold Spots
- Bildüberblendungsfunktion (Wärmebild + Normalbild)
- Bildspeicher für 6000 Bilder
- Datums-/Uhrzeit-Einstellregler
- Li-Ion-Akku, wiederaufladbar
- USB-Schnittstelle zum Laden und Herunterladen von Bildern aus dem SD-Speicher (Micro-SD Speicherkarte im Lieferumfang)
- Standard-Kamerahalterung
- 32x31 Auflösung
- 6 Farbpaletten
- TFT-LCD Farbbildschirm

Lieferumfang: USB-Netzladegerät, Ladegerät (UK, Schuko, US, AUS), USB-Anschl., Micro-SD-Karte, SD-Kartenadapter

MESSZANGE FÜR SPIESLOSE ERDSCHLEIFENMESSUNG

DET14C

1000-761

1.299,- €*
*zzgl. gesetzlicher MwSt.



Zum Produktvideo



*zzgl. gesetzlicher MwSt.

- Elliptische Klemmform verbessert den Zugang zu Erdungskabeln und -bändern bis zu 50 mm
- Wartungsarme, flache Zangenbackenoberfläche
- Misst den Bodenwiderstand von 0,05 Ω bis 1500 Ω
- Misst den Effektivwert des Erdableitstroms von 0,5 mA rms bis 35 A rms
- CAT-IV-600-V-Sicherheitseinstufung
- Hintergrundbeleuchtete LCD-Anzeige
- Messung des Erdschleifenwiderstandes, ohne dass der Erdungsanschluss getrennt werden muss.
- In elektrisch verrauschten Umgebungen bietet die eingebaute Filterfunktion eine erhöhte Störfestigkeit

Lieferumfang: Ausführliche Bedienungsanleitung auf CD-ROM, Tragegurt (Armschleufe), Kalibrierschleife, Tragekoffer

LAUFZEIT- & KABELLÄNGENMESSGERÄT

TDR500

1002-227

700,- €*
1002-227



*zzgl. gesetzlicher MwSt.

- Minimale Auflösung von nur 0,1 m für die Fehlersuche sehr nahe am Kabelende
- Maximaler Messbereich bis zu 5 km
- Impedanz von 25, 50, 75 und 100 Ohm sowie ein Verkürzungsfaktor zwischen 0,2 und 0,99
- Trace-Hold -Funktion erlaubt Ihnen eine Strecke auf dem Bildschirm zu speichern
- Hochauflösendes Display
- Sehr einfache Bedienung mit Joystick
- Auto-Set-Up für sofortigen Einsatz
- IP54-Schutzklasse für raue Umgebungen
- Ideal für alle Datenleitungen aus Kupfer

Lieferumfang: Tragetasche, Prüfspitzenstestset, Bedienungsanleitung CD

JETZT KOSTENLOS BESTELLEN!

Das Megger Prüfablaufplanposter gemäß VDE 0100 & VDE 0105, unter: bestellungen@megger.de

Prüfablaufplan nach DIN VDE 0100 Anlagenprüfung

Besichtigen ➔ Messen ➔ Erproben ➔ Protokollieren

1. Prüfung der Schutzmaßnahmen (Zugänglichkeit) und der VDE 0100 / 0105 (Wiederholungsprüfung)

Was ist die Aufgabe?	Benennung	Prüfung	Prüfung	Prüfung	Prüfung	Prüfung	Prüfung
• Ist die Zugänglichkeit gesichert?	• Absperrung	• Absperrung	• Absperrung	• Absperrung	• Absperrung	• Absperrung	• Absperrung
• Ist die Zugänglichkeit gesichert?	• Absperrung	• Absperrung	• Absperrung	• Absperrung	• Absperrung	• Absperrung	• Absperrung

2. Prüfung von Schutzleitern PE und Potentialgleichheit DIN VDE 0100 - 500 und DIN VDE 0100 / 0105

Prüfung	Prüfung	Prüfung	Prüfung
• Schutzleiter	• Schutzleiter	• Schutzleiter	• Schutzleiter
• Schutzleiter	• Schutzleiter	• Schutzleiter	• Schutzleiter

3. Prüfung der Isolierung DIN VDE 0100 - 500 und DIN VDE 0100 / 0105

Prüfung	Prüfung	Prüfung
• Isolierung	• Isolierung	• Isolierung
• Isolierung	• Isolierung	• Isolierung

4. Prüfung der Abschaltbedingungen

Prüfung	Prüfung	Prüfung
• Abschaltbedingungen	• Abschaltbedingungen	• Abschaltbedingungen
• Abschaltbedingungen	• Abschaltbedingungen	• Abschaltbedingungen

5. Prüfung der Schutzverrichtungen R / RCD DIN VDE 0100 - 600 und DIN VDE 0100 / 0105

Prüfung	Prüfung	Prüfung
• Schutzverrichtungen	• Schutzverrichtungen	• Schutzverrichtungen
• Schutzverrichtungen	• Schutzverrichtungen	• Schutzverrichtungen

6. Abschließende Prüfung DIN VDE 0100 - 600 und DIN VDE 0100 / 0105

Prüfung	Prüfung	Prüfung
• Abschließende Prüfung	• Abschließende Prüfung	• Abschließende Prüfung
• Abschließende Prüfung	• Abschließende Prüfung	• Abschließende Prüfung

7. Prüfprotokoll

Prüfung	Prüfung	Prüfung
• Prüfprotokoll	• Prüfprotokoll	• Prüfprotokoll
• Prüfprotokoll	• Prüfprotokoll	• Prüfprotokoll

Das Prüfablaufplanposter enthält die Prüfverfahren und Prüfmethoden für die Prüfung der Anlagen nach DIN VDE 0100-500 und DIN VDE 0100-600. Es ist ein Hilfsmittel für die Prüfung der Anlagen nach DIN VDE 0100-500 und DIN VDE 0100-600. Es ist ein Hilfsmittel für die Prüfung der Anlagen nach DIN VDE 0100-500 und DIN VDE 0100-600. Es ist ein Hilfsmittel für die Prüfung der Anlagen nach DIN VDE 0100-500 und DIN VDE 0100-600.

Megger GmbH
T: +49 (041) 91380 - 500 E: info@megger.de
www.megger.de

Megger WEBINAR

Besuchen Sie unsere kostenlose Webinare unter:

https://www.megger.com/webinars



Alle Preise sind gültig bis zum 31.01.2021

Megger GmbH
Weststraße 59
52074 Aachen

+49 (241) 91380 - 500
bestellungen@megger.de

