

**MESS- UND
PRÜFTECHNIK
VON MEGGER**

Megger[®]



NEUHEITEN

**MESS- UND
PRÜFTECHNIK
2021**

MOTORENTESTER FÜR ALLE ELEKTROMOTOREN

MTR105

1010-361

1.900,- €*
*zzgl. gesetzlicher MwSt.



Zum Produktvideo



**5
GERÄTE
IN EINEM**

- 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,- €*



SPEZIELLE
FUNKTION FÜR
WINDKRAFT-
ANLAGEN

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

EV ADAPTER ZUR PRÜFUNG DER ELEKTRISCHEN LADESÄULEN-INFRASTRUKTUR

EVCA210

1013-317

439,- €*

KOMPATIBEL
MIT ALLEN
GÄNGIGEN
INSTALLATIONS-
TESTERN



*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
- Ladestecker Typ 1 für Ladestationen mit festem Kabel und Fahrzeugsteckverbinder (optional)
- Schutzart IP54
- Bewertung CAT II 300 V
- Einhaltung der Niederspannungsrichtlinie LVD 2014/35/EU

Lieferumfang: Ladestecker Typ 2, Gepolsterter Transportkoffer, Gebrauchsanleitung

LEISTUNGSMESSZANGE MIT APP-ANBINDUNG (MEGGER-LINK-APP)

DPM1000

1013-356

450,- €*
5649 6988

BLUETOOTH-
VERBINDUNG
ZUR MEGGER
LINK-APP

LEISTUNGSMESSER
OBERSCHWINGUNGS-
MESSGERÄT
DATENPROTOKOLLIERER

*zzgl. gesetzlicher MwSt.

- AC/DC-Spannung bis 1000 V
- AC/DC-Strom bis 1000 A
- Echt-Effektivwert
- Widerstand 100 k Ω
- LCD-Anzeige
- Drehfeld-Richtungsanzeiger
- Einschaltspitzenstrom
- Automatische Hintergrundbeleuchtung
- Frequenzmessung
- Kapazitätsmessung
- Leistungsfaktormessung

- Wattmessung bis 1 MW
- Oberwellenmessung
- Harmonische Verzerrung
- Diodenprüfung
- Kontaktloser Spannungsprüfer
- Durchgangssummer
- Data Hold/Min-Max/Peak Hold
- Helle LED-Taschenlampe
- Temperatur bis 1000 °C
- CAT IV 600 V
- Bluetooth/Megger-Link-App

Lieferumfang: DCM 4 mm Kabelsatz, Temperaturmessfühler Typ K, Tragekoffer

ISOLATIONSWIDERSTANDSMESSGERÄT BIS 1000 V MIT DATENLOGGER

MIT420/2

1004-739

640,- €*



*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

LAUFZEIT- & KABELLÄNGENMESSGERÄT

TDR500

1002-227

725,- €*
725,- €*



*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

TRMS-SPANNUNGSPRÜFER MIT STROMMESSUNG

MET1000

1013-099

199,- €*
*zzgl. gesetzlicher MwSt.

**ALLES
IN EINEM
GERÄT**

**IEC 61010-1
CAT IV 600V
CAT III 1000V**

- 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
- Spannungsanzeige ohne Batterien
- IP65

Lieferumfang: Leitungssatz mit roter und schwarzer Sonde, Tragetasche mit Gürtelschlaufe

HANDLICHER GERÄTETESTER ZUR PRÜFUNG ORTSVERÄNDERLICHER GERÄTE NACH DIN VDE 0701-0702

PAT150

1003-068

680,- €*
*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

BERÜHRUNGSLOSER SPANNUNGSPRÜFER

VF6

1013-097

35,- €*

VF5

1013-098


20,- €*



nur VF6



*zzgl. gesetzlicher MwSt.

-  -zertifiziert für Gefahrenbereiche (nur VF6)
- Kontaktloser Wechsellspannungsdetektor
- 12 V–1000 V Spannungsbereich
- Optische, akustische und Vibrationswarnung bei Niedrig- und Mittelspannungen
- Robustes mit Gummi umhülltes Gehäuse
- Geschraubte Batterieabdeckung
- Integrierte hellweiße LED-Taschenlampe
- CAT IV 1000 V
- IP67

Lieferumfang: Batterien 2 x AAA

SOLAR-STROMMESSZANGE BIS ZU DC 2000 V STRINGSPANNUNG

DCM1500S

1013-357

450,- €*
*zzgl. gesetzlicher MwSt.



BLUETOOTH-
VERBINDUNG
ZUR MEGGER
LINK-APP

*zzgl. gesetzlicher MwSt.

- Hintergrundbeleuchtete LCD-Anzeige mit 6000 Stellen.
- VoltSeek (berührungslose Spannungserkennung)
- Echt-Effektivwert-Messung an AC
- Datenlogger (bis zu 4000 Messwerte)
- Manueller Speichermodus
- Bluetooth®-Kommunikation
- Taschenlampe schaltet sich ein, wenn die Klemmbacken geöffnet werden
- 1500 A AC/DC-Strommessung
- Gleichspannungsmessung bis 2000 V mit HVPV-Leitungssatz
- AV-Spannungsmessung bis 1500 V mit HVPV-Leitungssatz
- 600 k Ω Widerstandsmessung / Durchgangssummer
- Frequenz
- Kapazitäts-/Diodentest
- °C/°F Temperaturfunktion
- Einschaltspitzenstrom
- DCA-Taste für automatische Nullstellung
- Max./Min. Halten
- Smart Hold
- Hochfrequenz-Rauschunterdrückungsfilter
- Autom. Abschaltung (APO, Auto Power Off)
- CAT IV 600V / CAT III 1000V Sicherheitsstandards

Lieferumfang: DCM 4-mm-Elektrodenkabel (Inklusive Tastköpfe und Krokodilklemmen), Thermoelementsonde, PVHV1-Kabel (4-mm-Stecker), PVHV2-Kabel (MC4PV-Stecker), feste Tragetasche

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 ALLE GÄNGIGEN ZWEIPOLIGEN SPANNUNGSPRÜFER

MPU690

1001-561

137,- €*
*zzgl. gesetzlicher MwSt.



Zum Produktvideo

*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

