



# Messgeräte von Schneider Electric



[schneider-electric.de](https://www.schneider-electric.de)

Life Is On

**Schneider**  
Electric

# Mit unseren Messgeräten ermitteln Sie schnell und exakt die Fakten vor Ort

Mit unseren modernen Messgeräten bestimmen Sie auf jeder Baustelle alle für Sie relevanten Messgrößen. Finden Sie Leitungen im Mauerwerk, messen Sie Strom, Spannung und Widerstand, prüfen Sie den Durchgang von Leitungen, ermitteln Sie die Temperatur von Geräten oder die Feuchtigkeit in Wänden. Und das ist nur eine kleine Auswahl der Möglichkeiten, die durch unsere Messgeräte abgedeckt werden.



## Digitalmultimeter - Kategorie III - 600 V

Digitalmultimeter mit hintergrundbeleuchtetem Display und Daten-Hold-Funktion

Vorteile auf einen Blick

- Batteriestatusanzeige
- Hochpräzisionsmessung
- Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Hold-Funktion
- Eingebauter Aufsteller für handfreie Bedienung



## Digitalmultimeter - Kategorie III - 300 V

Digitalmultimeter mit hintergrundbeleuchtetem Display und Daten-Hold-Funktion

Vorteile auf einen Blick

- Batteriestatusanzeige
- Berührungslose Wechselspannungsprüfung
- Erkennung stromführender Leitungen
- Hochpräzisionsmessung
- Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Hold-Funktion
- Eingebauter Aufsteller für handfreie Bedienung



## Multifunktions-Leitungssucher

Kompaktes Handheld-Instrument, mit dem Leitungen in der Wand erkannt und aufgespürt werden können, nur bei ausgeschalteten Stromkreisen zu verwenden, für stromlose elektrische Leitungen

Vorteile auf einen Blick

- Set besteht aus Sender und Empfänger
- Tonausgabe bei Detektion
- Auffinden von Leitungen in der Wand
- Auffinden von Leitungsunterbrechungen und Kurzschlüssen
- Zuordnung von Stromkreisen.
- Auffinden von versehentlich zugeputzten Steck- und Verteilerdosen.
- Auffinden von Unterbrechungen und Kurzschlüssen in ungeschirmten Fußbodenheizungen.
- Verfolgen von Leitungen in Decken und Wänden





## Infrarotthermometer

Digitales Handheld-Infra-rotthermometer für die Oberflächentemperaturmessung mit hintergrundbeleuchteter LCD-Display

**Vorteile auf einen Blick**

- Infrarot-Lasermessung
- Hintergrundbeleuchtete LCD-Display
- Laserpointer
- Komplet mit Handschlaufe und Batterien



## Feuchtemessgerät

Handheldgerät zur Messung von Feuchtigkeitsgrad und Umgebungstemperatur mit hintergrundbeleuchtetem LCD-Display sowie 3 LED's (rot/grün/gelb) zur Anzeige des Wertebereiches

**Vorteile auf einen Blick**

- Kompakte Größe, tragbar in jeder Hosentasche
- Schnelle und einfache Eintasten-Bedienung
- Umschaltung °C/°F
- 2 Stahlstiftsonden
- Batteriestatusanzeige
- Automatische Abschaltfunktion
- misst die Umgebungstemperatur



## Spannungsprüfstift - Kategorie IV - 1000 V

Kompakter Spannungsmesser mit optischer und visueller (heller LED-) Anzeige, wenn im Schaltkreis Spannung anliegt, einstellbare Detektionsempfindlichkeit, inkl. Beleuchtungsfunktion (Taschenlampe)

**Vorteile auf einen Blick**

- Akustische und optische Bestätigung: LED-Beleuchtung für zuverlässige Anzeige in Umgebungen mit hohem Geräuschpegel
- Ergonomisches Handheld-Design
- Helle Taschenlampe
- Batteriestatusanzeige
- Griffbegrenzung für mehr Sicherheit



## Kompakter Multimeter - Kategorie III

Digitalmultimeter mit exzellenter Ablesefunktion für grundlegende elektrische Messverfahren

**Vorteile auf einen Blick**

- Eingebaute Messleitungen.
- Batteriestatusanzeige
- Ergonomisches Design: handfreie Bedienung
- Passt in die Hosentasche



## Digitale Strommesszange - Kategorie III - 600 V

Kompakte digitale Strommesszange mit 3½-stelligem Display, Autorange-Funktion zur Messung von Gleich- und Wechselspannung, Wechselstrom, Widerstand, Diode und Durchgang

**Vorteile auf einen Blick**

- Kompakt und einfach in der Handhabung
- Daten-Hold-Funktion
- Durchgangsprüfung mit akustischer Ausgabe
- Batteriestatusanzeige
- Hochpräzise Messungen
- Griffbegrenzung für mehr Sicherheit



Beschreibung		Art.-Nr.	MG
<b>Digitalmultimeter - Kategorie III - 600 V</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gleichspannungsbereich: 0,2/2/20/200/600 V</li> <li>Wechselspannungsbereich: 200/600 V</li> <li>Gleichstrom: 0,2 mA/2 mA/20 mA/200 mA/10 A</li> <li>Widerstand: 200 Ω/2 kΩ/20 kΩ/200 kΩ/2 MΩ</li> <li>Durchgang: ja, unter 100 Ω</li> <li>Batterietest: ja, 1,5 V (AA, AAA und Knopfzelle) und 9 V</li> <li>Elektrische Isolierung: IEC 61010, Kat. III 600 V</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verschmutzungsgrad: 2</li> <li>Sicherung: mit 250-mA- und 10-A-Sicherung, superflink</li> <li>Energie: Batterie: 9 V</li> <li>Gewicht: 290 g (mit Batterie)</li> <li>Betriebstemperatur: 0 ... 40 °C</li> <li>Maße in mm: 150x90x40</li> </ul>	IMT23222 TJ
<b>Digitalmultimeter - Kategorie III - 300 V</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gleichspannungsbereich: 0,2/2/20/200/300 V</li> <li>Wechselspannungsbereich: 0,2/2/20/200/300 V</li> <li>Gleich-/Wechselstrom: 20 mA/200 mA/10 A</li> <li>Widerstand: 200 Ω/2 kΩ/20 kΩ/200 kΩ/ 2 MΩ/ 20 MΩ</li> <li>Durchgang: ja, unter 100 Ω</li> <li>Batterietest: ja, 1,5 V (AA, AAA und Knopfzelle), 9 V und 12 V</li> <li>Temperatur: 0 ... 1000 °C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elektrische Isolierung: IEC 61010, Kat. III 300 V</li> <li>Verschmutzungsgrad: 2</li> <li>Sicherung: mit 250-mA- und 10-A-Sicherung, superflink</li> <li>Energie: Batterie: 9 V</li> <li>Gewicht: 290 g (mit Batterie)</li> <li>Betriebstemperatur: 0 ... 40 °C</li> <li>Maße in mm: 165x85x39</li> </ul>	IMT23202 TJ
<b>Multifunktions-Leitungssucher</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bauart: Handlicher ergonomischer Empfänger/Rezeptor</li> <li>Leitungen: Stromkabel, Koaxialkabel, Telefonleitungen usw.</li> <li>Lieferumfang: Adapter für RJ-11-Stecker, Koaxialstecker, zwei Krokodilklemmen, Sicherungsstecker für KFZ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Energie: Sender-Batterie: 1,5 V, AAA oder gleichwertig, 2 Stück</li> <li>Empfänger-Batterie: 1,5 V, LR44 oder gleichwertig, 4 Stück</li> <li>Gewicht: 220 g (mit Batterien)</li> <li>Betriebstemperatur: -10 ... 40 °C</li> <li>Maße in mm: 183x80x46</li> </ul>	IMT23206 TJ
<b>Infrarotthermometer</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ausstattung: Laserpointer</li> <li>Messbereich: -20 ... 520 °C</li> <li>D:S (Distance to Spot): 8:1</li> <li>Energie: Batterie: 9 V</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gewicht: 150 g (ohne Batterien)</li> <li>Betriebstemperatur: 0 ... 40 °C</li> <li>Maße in mm: 180x85x50</li> </ul>	IMT23207 TJ
<b>Feuchtemessgerät</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Messbereiche:</li> <li>Holz: 6 ... 60 %</li> <li>Baumaterial: 0,2 ... 2,9 %</li> <li>Umgebungstemperatur: 0 ... 40 °C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Energie: Batterie: 1,5 V, LR44 oder gleichwertig, 4 Stück</li> <li>Gewicht: 41 g (mit Batterien)</li> <li>Betriebstemperatur: 0 ... 40 °C</li> <li>Maße in mm: 85x45x16</li> </ul>	IMT23208 TJ
<b>Spannungsprüfstift - Kategorie IV - 1000 V</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wechselspannungsbereich: 5 ... 1000 V</li> <li>Frequenzbereich: 50 ... 400 Hz</li> <li>Elektrische Isolierung: Kat. IV 1000 V</li> <li>Energie: Batterie: 1,5 V, AAA oder gleichwertig, 2 Stück</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gewicht: 50 g (mit Batterien)</li> <li>Betriebstemperatur: 0 ... 40 °C</li> <li>Maße in mm: 154x32x28</li> </ul>	IMT23209 TJ
<b>Kompakter Multimeter - Kategorie III</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gleichspannungsbereich: 2/20/200/300 V</li> <li>Wechselspannungsbereich: 2/20/200/300 V</li> <li>Gleichstrom: 200 mA</li> <li>Widerstand: 2 kΩ/20 kΩ/200 kΩ/2 MΩ</li> <li>Durchgang: ja, unter 50 Ω</li> <li>Batterietest: nein</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elektrische Isolierung: Kat. III, 300 V</li> <li>Sicherung: mit 250-mA-Sicherung</li> <li>Energie: Batterie: 12 V, 23A</li> <li>Verschmutzungsgrad: 2</li> <li>Gewicht: 110 g (mit Batterie)</li> <li>Maße in mm: 120x75x18</li> </ul>	IMT23212 TJ
<b>Digitale Strommesszange - Kategorie III - 600 V</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gleichspannungsbereich: 0,2/2/20/200/600 V</li> <li>Wechselspannungsbereich: 2/20/200/600 V</li> <li>Wechselstrom: 2/20/200/600 A</li> <li>Widerstand: 200 Ω/2 kΩ/20 kΩ/200 kΩ/2 MΩ/ 20 MΩ</li> <li>Durchgang: ja, unter 30 Ω</li> <li>Diodenprüfung: ca. 1,5 V</li> <li>Elektrische Isolierung: IEC 61010, Kat. III 600 V</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verschmutzungsgrad: 2</li> <li>Energie: Batterie: 3 V, CR2032- Knopfzellen, 2 Stück</li> <li>Gewicht: 160 g (mit Batterie)</li> <li>Betriebstemperatur: 0 ... 40 °C</li> <li>Maße in mm: 190x76x36</li> <li>max. Öffnung der Klemmbacken: 25 mm = max. messbarer Leitungsdurchmesser</li> </ul>	IMT23214 TJ

Schneider Electric GmbH  
Gothaer Straße 29  
40880 Ratingen  
Germany

08/2018  
ZXBMESSGERAETE2018

©2018 Schneider Electric.  
Alle Rechte bleiben vorbehalten.  
Layout, Ausstattung, Logos,  
Texte, Grafiken und Bilder  
sind urheberrechtlich geschützt.