



METRATESTER 5+

Sicherheit elektrischer Geräte



Metratester 5+



Metratester 5-F-E

Kompaktes Prüfgerät zur Prüfung der elektrischen Sicherheit elektrischer Geräte nach DIN VDE 0701-0702.

EIGENSCHAFTEN:

- Große digitale LCD-Anzeige
- Prüfung des Netzanschlusses durch Fingerkontakt und Signallampe
- Differenzstrommessung entsprechend DIN VDE 0701-0702
- Alle Messwerte auf großer Digitalanzeige gut ablesbar
- Grenzwertüberschreitungen werden optisch und akustisch signalisiert
- Abmessungen BxHxT: 190x140x95 mm; Gewicht: ca. 1,3kg
- Einbauvariante: **METRATESTER 5-F-E (M700T)**
- **Aktive und passive Prüfungen an separaten Prüfdosen**

Prüfung	Messbereich
Schutzleiterwiderstand	0 ... 19,99 Ω
Isolationswiderstand	0 ... 19,99 MΩ
Ersatz-Ableitstrom	0 ... 19,99 mA ~
Spannungsfreiheit	0 ... 1,999 mA ~
Differenzstrom	0,01 ... 19,99 mA ~
Netzspannung	207V ... 253V ~
Verbraucherstrom	0 ... 16,00 A ~

LIEFERUMFANG:

- Prüfgerät
- Werkskalibrierschein

Typ	Artikel
METRATESTER 5+	M700D
METRATESTER 5-F-E	M700T

METRATESTER 5+ 3P

Prüfkoffer

Prüfkoffer mit M700D zur Prüfung von Geräten nach DIN VDE 0701-0702, auch als Werkstattprüftafel nach DIN VDE 0104 verwendbar.

Prüfen der elektrischen Sicherheit ein- und dreiphasiger elektrischer Geräte den Vorschriften entsprechend:

Der Prüfkoffer entspricht den „Richtlinien für die Werkstattausrüstung von Elektroinstallationsbetrieben“ herausgegeben vom Bundesinstallateur Ausschuss, ZVEH, WFE, EVUs.

EIGENSCHAFTEN:

- **Netzanschluss:** Der Prüfkoffer kann wahlweise über die zwei zugehörigen Netzanschlussleitungen an einer Schutzkontaktsteckdose oder einer 16 A CEE-Netzsteckdose betrieben werden.
- **Prüfarten:** DIN VDE-Prüfungen ohne Netzbetrieb – Schutzleiterwiderstand, Isolationswiderstand, Ersatzableitstrom; DIN VDE-Prüfungen mit Netzbetrieb an allen ein- und dreiphasigen Geräten – Differenzstrom, Berührungsstrom, Funktionsprüfungen mit Messung der Stromaufnahme und Spannung in den Phasen L1/L2/L3. Der Schutzleiter wird gemäß DIN VDE 0104 „richtig“ gemessen.
- **Komfortable Prüfung:** Alle Sicherheits- und Funktionsprüfungen erfolgen praxisnah, indem eine Netzspannung oder einzelne Phasen über Umschalter auf die Prüflinge aufgeschaltet werden.

- **Robuster Kofferaufbau:** Prüfkoffer aus einem Alu-Rahmen mit abnehmbarem, verschließbarem Deckel; Anschlussadapter und Bedienungsanleitung können im Koffer untergebracht werden.

- **Abmessungen:** ca. 380 x 300 x 220 mm; Gewicht: ca. 8 kg

LIEFERUMFANG:

- Prüfkoffer inkl. Prüfgerät
- Netzanschlussleitung mit Schutzkontaktstecker und Kupplungsdose
- Netzanschlussleitung mit 5-poligen CEE 16 A-Stecker und Kupplungsdose
- Optionales Zubehör ab SEITE 04 - 10
- Schulungsangebot siehe Seminare mit Praktika auf SEITE 10 - 2

Typ	Artikel
METRATESTER 5+ 3P	M700K

