

UNITEST Maschinen-Tester 204 nach DIN VDE 0113/EN 60204



NEU

Funktionen

- Schutzleiterspannungsfallmessung
- Schutzleiterwiderstandsmessung
- Isolationsmessung
- Hochspannungsprüfung
- Restspannungsprüfung

Geräteinformationen:

- Anschlussbilder und Grenzwerte im Gerätedeckel
- Kompakter Bereitschaftskoffer
- Ein Buchsenpaar für alle Messaufgaben
- Kompensation der Messleitungen
- Hochspannungsprüfung mit einstellbarem Ansprechwert für Abschaltstrom

Gerätehighlights

- 10-A-Schutzleiterprüfstrom für Schutzleiterspannungsfall- und Widerstandsmessung
- Integrierte Hochspannungsprüfung (abschaltbar mittels Schlüsselschalter)
- Restspannungsprüfung mittels kompaktem Restspannungs-Tester (im Lieferumfang enthalten)

Technische Daten (Maschinen-Tester 204)

Anzeige	3 1/2-stellig LED
Anzeigebereich/Auflösung	
Schutzleiter-spannungsfall	0,01...19,99 V / 0,01 V
Prüfstrom / -spannung	>10 A / < 12 V AC
Schutzleiter-widerstand	0,01...19,99 Ω / 0,01 Ω
Prüfstrom / -spannung	>10 A / < 12 V AC
Isolationswiderstand	0,01...19,99 M Ω / 0,01 M Ω
Prüfspannung / -strom	500 V DC / >1 mA
Hochspannungsprüfung	
Prüfspannung	1000 V AC
Leistung	>500 VA (kurzzeitig)
Auslösestrom	10, 50, 100, 200 mA (einstellbar)
Gebaut nach	DIN VDE 0411, IEC/EN 61010
Messkategorie	CAT II/300 V
Verschmutzungsgrad	2
Schutzklasse	I
Schutzart	IP 40
Stromversorgung	230 V \pm 10%/50...60 Hz 500 VA
Maße	345 x 320 x 170 mm
Gewicht	ca. 8,5 kg

Technische Daten (Restspannungs-Tester)

Restspannungsprüfung	
max.	440 V AC / 620 V DC
Triggerung	$\Delta U/\Delta t > 20$ V/s
Grenzwert	60 V
Messzeit	1 s / 5 s
Anzeige	rote/grüne LED
Gebaut nach	DIN VDE 0411, IEC/EN 61010
Messkategorie	CAT II/300 V
Verschmutzungsgrad	2
Schutzklasse	II
Schutzart	IP 40
Stromversorgung	Batterie 9 V (IEC 6LR61)
Maße	160 x 85 x 35 mm
Gewicht	ca. 150 g



Prüfetiketten erhältlich!

Informationen am Ende des Kapitels

Lieferumfang:

- 1 St. UNITESt Maschinen-Tester 204
- 1 St. UNITESt Restspannungs-Tester
- 1 St. Netzzuleitung
- 2 St. Sicherheits-Messleitungen je 2 m (mit Berührungsschutz)
- 2 St. Krokodilklemmen
- 1 St. Bedienungsanleitung



PEWA
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21
58239 Schwerte

Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de
Homepage: www.pewa.de