



IR/RS 232



Messwert-
speicher



Optional
Software



Drucker
extern

UNITEST Maschinentester nach DIN VDE 0113/EN 60204 und DIN VDE 0701/0702/BGV A2 (VBG 4)

Funktionen

- Schutzleiterspannungsfallmessung
- Isolationsmessung
- Restspannungsmessung
- Schutzleiterwiderstandsmessung
- Ersatzableitstrommessung

Geräteinformationen:

- Speicher für 1500 Messungen
- Integrierte IR/RS-232-Schnittstelle zur Übertragung der Messwerte zum PC
- UNITEST Software und Drucker zur Protokollierung (optional) erhältlich
- Anschlussbilder im Gerätedeckel
- Für jede Messfunktion Grenzwerte individuell einstellbar
- Mit Bewertung der Messergebnisse GUT/FEHL
- Für jede Prüfung Datum und Prüflingsnummer (Anlagennummer) separat einstellbar
- Klartextanzeige
- Commander zur "Fernsteuerung"
- Integrierte Hilfsfunktionen
- Schnittfeste, säure- und ölbeständige PUR-Leitung für den rauen Praktikeralltag

Gerätehighlights

- Zusätzlicher 10-A-Schutzleiterprüfstrom
- Geräteprüfung auch geeignet für technisch unterwiesene Personen, GUT/SCHLECHT-Aussagefunktion

Technische Daten

Anzeige	4 x 20 Zeichen alphanumerisch
Messbereich/Auflösung	
PE-Spannungsfall	0...3,30 V (19,99 V)/0,01 V
Toleranz	±(5% v.M. + 10 Digits)
Restspannung	80...500 V/1 V
Toleranz	±(2% v.M. + 5 Digits)
Messzeit	0,1...19,9 s/0,1 s
Toleranz	±(4% v.M. + 2 Digits)
Schutzleiterwiderstand 10 A AC	0,01...19,99 Ω/0,01 Ω
Toleranz	±(5% v.M. + 5 Digits)
Schutzleiterwiderstand ±200 mA DC	0,01...19,99 Ω/0,01 Ω
Toleranz	±(2% v.M. + 5 Digits)
Isolationswiderstand (500 V DC)	0,01...199,9 MΩ/0,01...0,1 MΩ
Toleranz	±(5% v.M. + 5 Digits)
Ersatzableitstrom	0,01...19,99 mA/0,01 mA
Toleranz	±(5% v.M. + 5 Digits)
gebaut nach	DIN VDE 0411/EN 61010/ IEC 61010/DIN VDE 0413/ EN 61557/IEC 61557
Messkategorie	CAT II/500 V
Verschmutzungsgrad	2
Schutzklasse	II
Schutzart	IP 40
Stromversorgung	230 V ±10%/50...60 Hz
Maße	335 x 300 x 150 mm
Gewicht	ca. 8 kg

Lieferumfang:

- 1 St. UNITEST Maschinentester
- 1 St. Netzzuleitung
- 1 St. Messleitung
- 2 St. Krokodilklemmen
- 4 St. Prüfspitzen
- 1 St. Zubehörtasche
- 1 Tüte Musteretiketten
- 1 St. Bedienungsanleitung

Zubehör:



UNITEST Software
„es control 0113“ ohne
Schnittstellenadapter Best.-Nr. 1253



UNITEST Software „es control
Komplettpaket“ (alle Module)
ohne Schnittstellenadapter Best.-Nr. 1250



UNITEST Software „es control
professional 0113“
ohne Schnittstellenadapter Best.-Nr. 1314



UNITEST Software „es control
professional Komplett-Version“
ohne Schnittstellenadapter Best.-Nr. 1316



UNITEST Protokoll drucker ohne
Schnittstellenadapter Best.-Nr. 1196



Schnittstellenadapter
für Maschinentester Best.-Nr. 1281



UNITEST
Messleitung 15 m Best.-Nr. 1140



Prüfetiketten Ø 15 mm
(250 St.) Best.-Nr. 1238

Prüfetiketten Ø 30 mm
(250 St.) Best.-Nr. 1239

Prüfetiketten
60 x 40 mm (250 St.) Best.-Nr. 1280

UNITEST Kerbzange  Best.-Nr. 1237

UNITEST Lochzange  Best.-Nr. 1290

Bestellangaben:

Bezeichnung	Best.-Nr.
UNITEST Maschinentester	9032
UNITEST Software „es control 0113“	1253
UNITEST Software „es control Komplettpaket“ (alle Module)	1250
UNITEST Software „es control professional 0113“	1314
UNITEST Software „es control professional Komplett-Version“	1316
UNITEST Protokoll drucker	1196
Schnittstellenadapter für Maschinentester	1281
UNITEST Messleitung 15 m	1140
Prüfetiketten Ø 15 mm (250 St.)	1238
Prüfetiketten Ø 30 mm (250 St.)	1239
Prüfetiketten 60 x 40 mm (250 St.)	1280
UNITEST Kerbzange 	1237
UNITEST Lochzange 	1290
Einprogrammierung der Firmenadresse*	DA0036

* Die Einprogrammierung der Firmenadresse dient als Diebstahlschutz

WICHTIG

Da der Maschinentester auch von unterwiesenen Personen bedient werden kann, wird die Hochspannungsprüfung mit einem separaten Hochspannungsprüfer UNITEST 9030 durchgeführt.