

STROM-SPANNUNGS-PRÜFER 3614



Das Schweizer Taschenmesser für den Elektriker

EIGENSCHAFTEN

- handliches, schmales Gehäuse für die Cargohosen-Tasche
- Spannungsmessung (...1000V AC, 1500V DC), Strommessung (...200A AC), Widerstandsmessung (...100k Ω), Frequenz, Durchgang und Drehfeld
- berührungslose und einpolige Spannungsprüfung
- Spannungsanzeige über LED-Kette in der Gabel und LCD mit Beleuchtung
- Prüfspitzen können an der Gabel mit 19mm Spitzenabstand fixiert werden (passend für die Steckdose)
- helle Taschenlampe in der Gabel
- Messleitungen austauschbar
- Vibrationsmotor und Tongeber für sichere Rückmeldung in jeder Umgebung
- verschiedene Patente sind angemeldet

LIEFERUMFANG

- 1 St. Strom-Spannungs-Prüfer 3614
- 2 St. 4mm Prüfspitzenadapter
- 2 St. GS 38 Schutzkappen
- 1 St. Spitzenschutz
- 1 St. Bedienungsanleitung
- 2 St. AAA Batterien



TECHNISCHE DATEN

Model	Strom-Spannungs-Prüfer 3614
LCD mit Beleuchtung	7-Segment 4 digit Display, berührungslose Spannungsanzeige, Polarität, AC/DC, Hold, Frequenz, Diode, Durchgang, Niederspannung, Strom, Batterieanzeige, Niederdurchgang
LEDs	Durchgang, ELV/einpolige Spannung, Drehfeld, +120V, -120V, 230V, 400V, 690V, 1000V
Spannungsmessung	1.....1000V AC TRMS, 1.....1500V DC
Vibrationsmotor	Ja
Autostartoptionen	Spannung, Durchgang
Strommessung	0,1....200 A AC, 40...65 Hz
einpolige Spannungsprüfung	>90V....1000 V +/-10%, 50/60 Hz
Drehfeldprüfung	100....1000 V +/-10% (L-L), 50/60 Hz
Widerstandsmessung	0....100 k Ω Auflösung 1 Ω < 2 k Ω ; 1 k Ω > 2 k Ω
Durchgangsprüfung	< 500 k Ω , Durchgangstongebener in Widerstandsmodus < 20 Ω
Diodentest	Durchgangsprüfung
Kabelbruchdetektion mit berührungsloser Spannungsprüfung	Ja, mit Sensitivitäts-Balkenanzeige und unterschiedlichen Klangstrukturen
Frequenzmessung	Ja, 0 - 800 Hz
Taschenlampe	Ja
Selbsttest	Ja
Duty Cycle	10 Sek. on / 240 Sek. off
Stromverbrauch	<3.5 mA @ 1000 V AC
Anzeige niedrige Batterie	Ja
Automatische Abschaltung	Ja
Messleitungen	19mm Spitzenabstand Aufbewahrung auf der Rückseite austauschbar
Öffnung der Stromgabel	14 mm
Geprüft nach	IEC 61243-3:2014, IEC 61010-1:2010
Prüfzeichen	CE
Schutzgrad	64
Messkategorie	CAT IV/600V, CAT III/1000V
Batterie	2 x 1.5V AAA