

EASYTEST

VDE0100 / VDE0105 Installationstester mit Auto-Sequenz Funktion

- AUTO-Sequenz (Ra-> RCD-> Riso)
- Niederohmmessung mit >200 mA DC
- Isolationsmessung (L-PE / L-N / N-PE)
- Polarisationsmessung (PI & DAR)
- RCD Typ A, AC
- Netz- und Schleifenimpedanz
- Kurzschlussstrom mit OK / NO Anzeige
- Drehfeld
- Spannungsfall
- Interner Speicher und USB Anschluss
- Sicherheit nach CAT IV 300 V



AUTO TEST

RCD Typ A, AC

optec
energie ist messbar

Optec AG | Guyer-Zeller-Strasse 14 | CH-8620 Wetzikon ZH

Telefon: +41 44 933 07 70 | E-Mail: info@optec.ch
www.optec.ch

Schnelle und einfache Überprüfung elektrischer Installationen gemäß VDE 0413 (EN 61557) Teil 2, 3, 4, 6 & 7

FUNKTIONEN	COMBI 521	COMBI 519	EASYTEST
Isolationswiderstand (L-N / L-PE / N-PE)	50, 100, 250, 500, 1.000 VDC	50, 100, 250, 500, 1.000 VDC	50, 100, 250, 500, 1.000 VDC
PI & DAR (Polarisationsindex und dielektrisches Absorptionsverhältnis)	•	•	•
Schutzleiter-Durchgangsprüfung	200 mA	200 mA	200 mA
RCD Auslösezeit und Auslösestrom, manuell, automatisch oder Rampentest	Typ A, AC, B	Typ A, AC, B	Typ A, AC
RCD-Nennströme (mA)	6, 10, 30, 100, 300, 500, 650, 1.000	6, 10, 30, 100, 300, 500, 650, 1.000	6, 10, 30, 100, 300, 500, 650, 1.000
Schleifen- und Netzimpedanzmessung mit Anzeige des Kurzschlussstromes Ik	•	•	•
Schleifenwiderstandsmessung ohne Auslösung des FI	• (2-Leiter, 3-Leiter)	• (2-Leiter, 3-Leiter)	• (2-Leiter, 3-Leiter)
Spannungsfall	•	•	•
Drehfeldrichtungsmessung	•	•	•
Automatischer Prüfablauf	• (Ra, RCD, MΩ)	• (Ra, RCD, MΩ)	• (Ra, RCD, MΩ)
Verdrahtungspolaritätsprüfung	•	•	•
Multimeterfunktion	•	•	•
EVSE-AUTO-Sequenzmessung* ⁴	•		
Umweltparameter* ⁴	•		
Strom- und Fehlerstrommessung* ⁴	•		
Netzqualität	•		
GUI (Grafische Benutzeroberfläche)	Schwarz/Weiß Grafikdisplay	Schwarz/Weiß Grafikdisplay	Schwarz/Weiß Grafikdisplay
Speicher	• (999 Plätze)	• (999 Plätze)	• (999 Plätze)
PC-Schnittstelle	• (optisch/USB)	• (optisch/USB)	• optisch/USB)
WiFi	•		
Abmessungen (H x B x T)	235 x 165 x 75 mm		
Spannungsversorgung	6 x 1,5 V Type AA oder 6 x 1,2 V NiMH Akku		
Gewicht	1.250 g		
Sicherheitsklasse	EN61010-1, CAT IV 300 V zu Erde, max. 415 V zwischen den Eingängen		
Normen	Alle Messungen gemäß VDE 0413 (EN 61557) Teil 2, 3, 4, 6 & 7		

*⁴ mit optionalem Zubehör