

MULTIFUNCTIONELE TESTER

FASTCHECK3010



De eerste multifunctionele tester in het formaat van een stopcontacttester. Hiermee kunnen elektrische systemen worden getest volgens de IEC-norm, net als met gewone installatietesters. Naast het meten van TRMS-spanning kunnen met deze tester installatietests (RCD, LOOP L-PE) worden uitgevoerd vanaf het stopcontact, door iedereen en in overeenstemming met de IEC-normen IEC61557-3 en IEC61557-6.

Het instrument kan resultaten opslaan en rapporten genereren met een applicatie voor mobiele apparaten.



FASTCHECK3010 voert de volgende tests uit:

1. Spannings- en stekkertest (juiste stekkerbedrading)
2. L-N spanningsmeting, TRMS
3. Reststroom (RCD) type A, AC en F, 30mA, ook in AUTO-modus met meting van CONTACTVOLTAGE
4. Lusimpedantie (Z LOOP) en aanraakspanning in TT-systemen. Mogelijkheid tot lage teststroom om RCD-tripping te voorkomen.
5. Lusimpedantie (Z LOOP) en kortsluitstroom in TN-systemen. Mogelijkheid van lage stroom om RCD-tripping te voorkomen.
6. Spanningsharmonischen tot 49ste
7. Spanning Totale harmonische vervorming (THD%)

FASTCHECK3010

MULTIFUNCTIONELE TESTER

Algemeen

Weergave	1,77" TFT-scherm, 6000 dots
Draadloze connectiviteit	BlueTooth
Geheugensleuven	64
Afmetingen	81,5x70x83mm
Gewicht	110g
	CategorieCAT III 300V
Toepasselijke normen	IEC 61010-1, IEC 61010-2-30, IEC61557-3 en IEC61557-6, IEC/EN61326-1
Inhoud	Gebruikershandleiding, kalibratiecertificaat en stempel

Specificaties

TRMS (ware rms-waarde)	✓
Wisselspanning (V)	190V-265V; 50Hz
	Frequentie42 -69Hz
	Harmonischen1 - 50e (0,8V - 256V)
Stekkertest	Aarde of nulleider open, Fase/Neutraal omgekeerd Fase/Aarde - Vc>50V
Lus (impedantie storingslus)	0.01 - 999 Ω (Standaard teststroom: 15mA) (Lage teststroom: 6mA)
RCD Test	RCD Types AC, A, F; 30mA x1/2; x1; x5; (0°, 180°)