

Secutest Pro

Sicherheitstester



*Der neue Sicherheitstester für
VDE 0701-0702, DIN EN 62353
und DIN EN 60974-4*

*Direkter Zugriff auf Datenbank
Bearbeitung der Daten über
TFT-Touchscreen*



Eigenschaften

Die Prüfgeräte der neuen SECUTEST Generation ermöglichen dem Prüfer eine effiziente Durchführung aller erforderlichen Prüfungen und ihre Dokumentation:

- 8 Prüfsequenzen zur schnellen Prüfung einfacher Betriebsmittel
- Prüfsequenz, die universell, einstellbar ist
- Prüfsequenz, die in Einzelmessungen durchgeführt wird

Neuerungen

- Integrierter Speicher für bis zu 50.000 Datensätze
- Neues Bedienkonzept durch Doppel-Drehschalter, Direktwahltasten und Softkeys
- 4,3" Touch-Display
- Kompaktes, stoßsicheres Gehäuse mit integriertem Gummischutz
- Automatische Prüflingsanschluss- und Schutzklassenerkennung
- USB-Schnittstellen für Eingabemedien, Datenaustausch und Firmware-Update

Inkl. ETC Protokolliersoftware (gratis Download über *myGMC*)

Technische Daten Secutest Pro*

Widerstand		
Schutzleiterwiderstand R_{PE} (Prüfstrom: 200 mA, 10A)	000...999 m Ω	1 m Ω
	1,00...9,99 Ω	10 m Ω
	10,0...30,0 Ω	100 m Ω
Isolations-Widerstand R_{ISO}	10...999 K Ω	1 K Ω
	1,00...9,99 M Ω	10 K Ω
	10,0...99,9 M Ω	100 K Ω
	100...300 M Ω	1 M Ω
Ableitströme		
Alternative Messung $I_{PE}, I_B, I_G, I_A, I_P$	0,0...99 μ A	1 μ A
	100...999 μ A	1 μ A
	1,00...9,99 mA	10 μ A
	10,0...30,0 mA	100 μ A
Direktmessung $I_{PE}, I_B, I_G, I_A, I_P$	Nur I_P : 0,0...99,9 μ A	100 μ A
	0,0...99 μ A	1 μ A
	100...999 μ A	1 μ A
	1,00...9,99 mA	10 μ A
Differenzstrom-Messung I_{PE}, I_B, I_G	10,0...30,0 mA	100 μ A
	0...99 μ A	1 μ A
	100...999 μ A	1 μ A
	1,0...9,99 mA	10 μ A
Netzspannung U_{L-N}	100,0...240,0 V~	0,1 V
Verbrauchstrom I_V	0...16,00 A _{RMS}	10 mA
Wirkleistung P	0...3700 W	1 W
Scheinleistung S	0...4000 VA	1VA
Leistungsfaktor LF Bei Sinusform: Cos φ	0,00...1,00	0,01

Datenschnittstelle USB	USB Slave für PC-Anbindung, 2x USB Master
Abmessungen	B x H x T: 295 x 145 x 150 mm, Höhe mit Griff: 170 mm
Gewicht	ca. 2,5 kg
Schutzart	Gehäuse: IP 40, Prüfdose: IP 20 nach DIN VDE 0470 Teil 1 / EN 60529

*Lt. Herstellerangaben, Änderungen vorbehalten