

Seculife ST Pro

Sicherheitstester

 **GOSSEN METRAWATT**



Sicherheitstester für VDE 0701-0702, DIN EN 62353 und DIN EN 60601, ausgestattet mit einer antimikrobiellen Beschichtung, die eine Ansiedlung von Keimen verhindert

Eigenschaften

Alle sicherheitsrelevanten elektrischen Kenngrößen können menügesteuert gemessen und dokumentiert werden:

- 10 Anschlüsse für Anwendungsteile (Ø 4 mm Buchse)
- 8 Prüfsequenzen zur schnellen Prüfung einfacher Betriebsmittel
- 1 universell einstellbare Prüfsequenz
- Prüfsequenz, die in Einzelmessungen durchgeführt wird
- 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. IZYTRONIQ Protokolliersoftware (Version Business Starter)

Technische Daten Seculife ST Pro*

Widerstand		
	000...999 mΩ	1 mΩ
Schutzleiterwiderstand R_{PE} (Prüfstrom: 200 mA, 10A)	1,00...9,99 Ω	10 mΩ
	10,0...30,0 Ω	100 mΩ
Isolations-Widerstand		
R_{ISO}	10...999 KΩ	1 KΩ
	1,00...9,99 MΩ	10 KΩ
	10,0...99,9 MΩ	100 KΩ
	100...300 MΩ	1 MΩ
Ableitströme		
	0,0...99 μA	1 μA
Alternative Messung $I_{PE}, I_B, I_G, I_A, I_P$	100...999 μA	1 μA
	1,00...9,99 mA	10 μA
	10,0...30,0 mA	100 μA
Direktmessung $I_{PE}, I_B, I_G, I_A, I_P$	Nur I_P : 0,0...99,9 μA	100 μA
	0,0...99 μA	1 μA
	100...999 μA	1 μA
	1,00...9,99 mA	10 μA
	10,0...30,0 mA	100 μA
Differenzstrom-Messung I_{PE}, I_B, I_G	0...99 μA	1 μA
	100...999 μA	1 μA
	1,0...9,99 mA	10 μA
	10,0...30,0 mA	100 μA
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: $\cos \varphi$	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