

Seculife ST Base

Sicherheitstester

 **GOSSEN METRAWATT**



Sicherheitstester für VDE 0701-0702, DIN EN 62353 und DIN EN 60974-4, ausgestattet mit einer antimikrobiellen Beschichtung, die eine Ansiedlung von Keimen verhindert

Eigenschaften

Alle sicherheitsrelevanten elektrischen Kenngrößen können menügesteuert gemessen und dokumentiert werden:

- 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. 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 | 0...99 μ A | 1 μ A |
| | 100...999 μ A | 1 μ A |
| | 1,0...9,99 mA | 10 μ A |
| | 10,0...30,0 mA | 100 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