

## SECULIFE ST

Sicherheitstester

 GOSSEN METRAWATT



*Der Klassiker unter den Sicherheitstestern für Medizintechnik.*

*Für Prüfungen nach:*

- IEC 62353
- IEC 60601
- DIN VDE 0701-0702

### Eigenschaften

- Universeller Sicherheitstester für die Medizintechnik
- Automatische Schutzleitererkennung
- Prüfstrom 200 mA, 10 A
- Menügesteuerter Prüfablauf
- Anschlüsse für 10 Anwendungsteile
- Datenschnittstelle

## Technische Daten SECULIFE ST\*:

	Anzeigenbereich	Auflösung
<b>Schutzleiterwiderstand</b> $R_{SL}$	000 ... 2,100 m $\Omega$ 2,11 ... 31,00 $\Omega$ 0,0002 ... 2,100 $\Omega$	1 m $\Omega$ 10 m $\Omega$ 1 m $\Omega$
<b>Isolationswiderstand</b> $R_{ISO}$	0,050 ... 1,500 M $\Omega$ 1,01 ... 10,00 M $\Omega$ 10,1 ... 310 M $\Omega$	1 k $\Omega$ 10 k $\Omega$ 100 k $\Omega$
<b>Ersatz-Ableitstrom</b> $I_{EA}$	0,0 ... 21 mA 20,1 ... 120 mA	10 $\mu$ A 100 $\mu$ A
<b>Berührstrom</b> $I_{Sonde}$	0,00 ... 3,500 mA	0,1 $\mu$ A
<b>Differenzstrom</b> zw. L und N $I_{DI}$	0,000 ... 3,100 mA 3,00 ... 31,00 mA	1 $\mu$ A 10 $\mu$ A
<b>Ersatzgeräte- bzw. Patienten-Ableitstrom</b> $I_{EGA}$ und $I_{EPA}$	0,0 ... 310,0 $\mu$ A 0,000 ... 2,100 $\mu$ A  2,101 ... 21,00 mA 20,1 ... 120,0 mA	0,1 $\mu$ A 1 $\mu$ A  10 $\mu$ A 100 $\mu$ A
<b>Ableitströme</b> $I_{ABL}$	0,0 ... 310,0 $\mu$ A	100 nA
<b>Sämtliche Ableitströme</b> $I_{ABL}$	0,210 ... 3600,0 mA 3,10 ... > 15,00 mA	1 $\mu$ A 10 $\mu$ A
<b>Netzspannung</b> $U_{L-N}$	207,0 ... 253,0 V~	0,1 V
<b>Verbraucherstrom</b> $I_V$	0 ... 16,00 A <sub>RMS</sub>	10 mA
<b>Wirkleistung</b> P	0 ... 3700 W	1 W
<b>Scheinleistung</b> S	0 ... 4000 VA	1VA
<b>Leistungsfaktor</b> LF Bei Sinusform: $\cos \varphi$	0,00 ... 1,00 V	0,01V
<b>Allgemein</b>		
Anzeige	Mehrfachanzeige durch hinterleuchtete Punktmatrix	
Größe	292 mm x 138 mm x 243 mm (L x B x H)	
Gewicht	ca 4,5 kg (Standardgerät)	
Schnittstelle	RS 232 seriell	

\*Lt. Herstellerangaben, Änderungen vorbehalten