

SECUTEST S III +

Sicherheits-Tester



Der Klassiker unter den Sicherheitstestern. Konfigurieren Sie für Ihren Einsatz das passende Modell aus zahlreichen Optionen.

Für Prüfungen nach:

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



Eigenschaften

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

Optionale Merkmale:

- Prüfstrom für Schutzleiterprüfung: 25 A
- Hochspannungsprüfung max 6,126 kV DC / 4 kV AC
- Zusätzliche Servicesteckdose
- Speicher-Drucker-Einheit mit Tastatur (PSI-Modul)

Technische Daten SECUTEST S III +*

	Anzeigebereich	Auflösung
Schutzleiterwiderstand R_{SL}		
	000 ... 2,100 m Ω	1 m Ω
	2,11 ... 31,00 Ω	10 m Ω
	0,0002 ... 2,100 Ω	1 m Ω
Isolationswiderstand R_{ISO}		
	0,050 ... 1,500 M Ω	1 k Ω
	1,01 ... 10,00 M Ω	10 k Ω
	10,1 ... 310 M Ω	100 k Ω
Ersatz-Ableitstrom I_{EA}		
	0,0 ... 21 mA	10 μ A
	20,1 ... 120 mA	100 μ A
Berührstrom I_{Sonde}		
	0,00 ... 3,500 mA	0,1 μ A
Differenzstrom zw. L und N I_{DI}		
	0,000 ... 3,100 mA	1 μ A
	3,00 ... 31,00 mA	10 μ A
Ersatzgerätstrom/ Patienten-Ableitstrom I_{EGA} und I_{EPA}		
	0,0 ... 310,0 μ A	0,1 μ A
	0,000 ... 2,100 μ A	1 μ A
	2,101 ... 21,00 mA	10 μ A
	20,1 ... 120,0 mA	100 μ A
Ableitströme I_{ABL}		
	0,0 ... 310,0 μ A	100 nA
Sämtliche Ableitströme I_{ABL}		
	0,210 ... 3600,0 mA	1 μ A
	3,10 ... > 15,00 mA	10 μ A
Netzspannung U_{L-N}		
	207,0 ... 253,0 V~	0,1 V
Verbraucherstrom 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	0,01V
Allgemein		
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