

A  $\Omega$  V  
 $\Omega$   $\Omega$

**SECULIFE** | **ST**  
SAFETY | TESTER S3

A V  $\Omega$  V A  
 $\Omega$

SO PRÜFEN SIE IHRE GERÄTE  
AUF HERZ UND NIEREN.

A  $\Omega$  A  $\Omega$



**SECULIFE**<sup>®</sup>  
MEDIZINISCHE PRODUKTE DER PREMIUMKLASSE



# SAFETY TESTER S3

ALS MULTIFUNKTIONELLES PRÜFGERÄT IST DER SECULIFE ST OPTIMAL FÜR DIE DURCHFÜHRUNG UND DOKUMENTATION DER PRÜFUNG DER ELEKTRISCHEN SICHERHEIT VON MEDIZINISCHEN GERÄTEN GEEIGNET. ER ERMÖGLICHT PRÄZISES PRÜFEN VON ORTSVERÄNDERLICHEN MEDIZIN-GERÄTEN UND KANN AUCH FÜR FEST INSTALLIERTE GERÄTE WIE RÖNTGENGERÄTE UND KERNSPIN-TOMOGRAPHEN EINGESETZT WERDEN.

Mit dem SECULIFE ST können Sie alle sicherheitsrelevanten elektrischen Kenngrößen von mobilen und stationären Medizingeräten menügesteuert messen und dokumentieren. Dabei haben Sie die Wahl zwischen vollautomatischen oder manuellen Prüfabläufen. Der SECULIFE ST erkennt Netzversorgung, Schutzklasse sowie ggf. Netzanschlussfehler des Prüflings. Durch den Automatikmodus wird der Prüfablauf signifikant vereinfacht: Vorschrift einstellen, Starttaste drücken, Ergebnis ablesen. Über die eingebaute Prüfsteckdose können komplette Funktionstests mit Netzspannung auch bei leistungsstarken Großgeräten durchgeführt werden. Der SECULIFE ST verfügt über einen Personenschutzschalter. Als einziges Messgerät im Markt ist der SECULIFE ST dafür ausgelegt, Drehstromgeräte auch im medizinischen Bereich zu prüfen. Dazu dienen die Drehstromadapter AT3-III E und AT3-II S als optionales Zubehör. Die Einsatz- und Messmöglichkeiten des SECULIFE ST werden durch zahlreiche Multimeterfunktionen erweitert. Dadurch ist auch die Durchführung von individuell parametrisierten Einzelmessungen möglich. Serienmäßig verfügt der SECULIFE ST über eine RS-232-Schnittstelle zur Übertragung von Mess- und Prüfprotokollen an einen PC oder Drucker. Optional lässt sich das Gerät mit dem externen (P)Si-Modul von GOSSEN METRAWATT um ein Drucker-/Speicher-Interface erweitern. Der SECULIFE ST ist kompatibel zu PS 3, visualFM, Fundamed, MD Data, PC doc Word/Excel, PC doc Access und anderen.



## FEATURES

- Schutzleiterwiderstand mit 200mA und 10A oder 25A Prüfstrom
- Isolationswiderstand
- Erdableitstrom
- Berührungstrom (Gehäuseableitstrom)
- Patientenableitstrom AC und DC
- Patientenhilfsstrom
  - Ersatzableitstromverfahren
  - Direktmessungsverfahren
  - Differenzstrommessverfahren
- Anschlussmöglichkeit für 10 Anwendungsteile 2 mm, individuell gruppierbar
- Interner Speicher für 125 Prüfungen
- RS-232 Anschluss
- Netzanschluss 110V / 60 Hz, 230V / 50 Hz



## MODELL:

Egal ob Sie sich Ihren Seculife ST ganz einfach nach Ihren ganz speziellen Bedürfnissen selbst zusammenstellen, oder ob Sie sich für einen bewährten Vorzugstyp entscheiden, Sie bekommen immer genau was Sie benötigen.

## ÜBERPRÜFUNG DER ELEKTRISCHEN SICHERHEIT

- Elektromedizinische Geräte nach IEC 62353 und IEC 60601
- Elektrische Geräte nach DIN VDE 0701-0702
- Stückprüfungen in der Produktion z. B. nach IEC 60601, IEC 60950, IEC 61010, u. a.



## MERKMALE

TYP	Merkmalskombination	ARTIKELNUMMER
SECULIFE ST / SECULIFE ST HV	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Prüfstrom wählbar 200 mA DC u. 10 A AC oder 200 mA DC und 25 A AC, Hochspannungsprüfung bis 6 kV DC möglich, Abläufe für IEC 60601 und weitere</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ M6930-(via Merkmale)</li> </ul>
SECULIFE ST	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Prüfgerät mit Prüfstrom 200 mA DC und 10 A AC;</li> <li>→ Abläufe für IEC 61010, 60335, 60950, 60601</li> <li>→ Datenspeicher für bis zu 125 Prüfungen</li> <li>→ Erkennung Sonde an Schutzleiter</li> <li>→ Funktion „direkt drucken“ nach jeder Messung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ M693A</li> </ul>
SECULIFE ST	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ wie M693A, jedoch für internationalen Einsatz mit Adapterset für Netzanschluss im Anwenderland und Bedienerführung in Englisch</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ M693B</li> </ul>
SECULIFE ST HV	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ wie M693A, jedoch mit Prüfstrom 200 mA DC und 25 A AC sowie zusätzlich mit Hochspannungsprüfung max. 6,126 kV DC (ca. 4 kV AC)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ M693C</li> </ul>
SECULIFE ST HV	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ wie M693C, jedoch für internationalen Einsatz mit Adapterset für Netzanschluss im Anwenderland (bei Adaptereinsatz: Hochspannungsprüfung max. 1,5 kV DC) und Bedienerführung in Englisch</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ M693D</li> </ul>

**GMC-I Messtechnik GmbH**

Südwestpark 15  
90449 Nürnberg  
GERMANY

Fon: +49 911 8602-111

Fax: +49 911 8602-777

 **GOSEN METRAWATT**  
Sicherheit durch Kompetenz

[www.seculife.eu](http://www.seculife.eu) [www.gossenmetrawatt.com](http://www.gossenmetrawatt.com)

[info@gossenmetrawatt.com](mailto:info@gossenmetrawatt.com)

