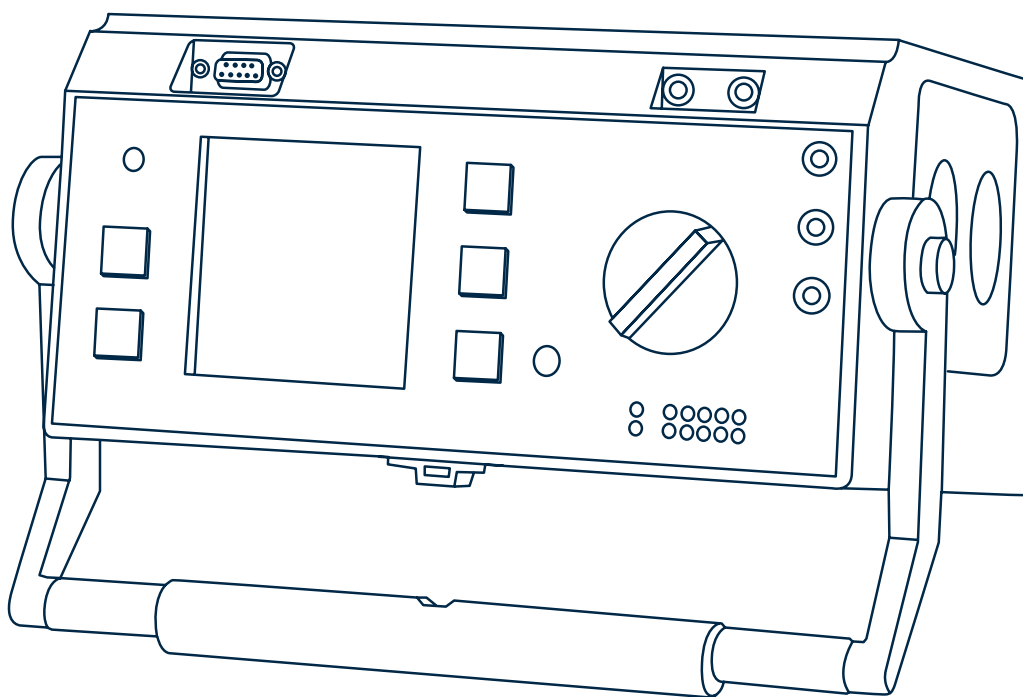




Poddaj swoje urządzenia medyczne

kluczowym testom bezpieczeństwa.



SECULIFE | **ST**
SAFETY | TESTER S3

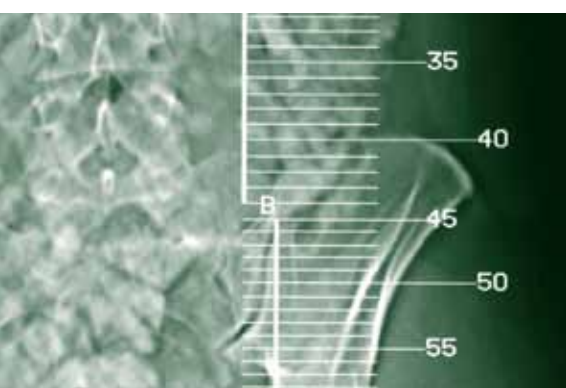
SECULIFE to nazwa nowej marki najwyższej jakości testerów bezpieczeństwa i testerów funkcjonalnych w dziedzinie techniki medycznej. Wyróżnia je dokładność pomiaru, jakość i łatwość użycia. Gwarantuje je GOSSEN METRAWATT – wiodący światowy dostawca sprzętu pomiarowego i testującego.

SECULIFE® - Najwyższej Klasy Testery Sprzętu Medycznego



Tester Bezpieczeństwa S3

Jako wielofunkcyjne urządzenie testujące SECULIFE ST jest idealnie przystosowany do przeprowadzania i dokumentowania pomiarów sprzętu medycznego. Umożliwia precyzyjne testowanie przenośnego sprzętu medycznego; może być również wykorzystywany przy dużych urządzeniach, przykładowo aparaturze rentgenowskiej oraz urządzeniach do rezonansu magnetycznego.



Cechy

- Testy rezystancji przewodu ochronnego prądem o natężeniu 200mA DC, 10A AC oraz 25A AC
- Rezystancja izolacji
- Prąd upływu do ziemi
- Prąd kontaktowy (prąd upływu urządzenia)
- Prąd upływu pacjenta, AC i DC
- Prąd pomocniczy pacjenta
- Procedura ekwiwalentnego prądu upływu
- Procedura pomiaru bezpośredniego
- Procedura różnicowego pomiaru prądu
- Możliwość podłączenia do 10 aplikacji pacjenta (4 mm) oraz indywidualne oznaczenie grup
- Pamięć wewnętrzna o pojemności do 125 testów

Interfejsy

- Port RS 232
- Adapter drukowania A-II (opcjonalny)

Zasilacz

- Złącze sieciowe 110V / 60 Hz, 230V / 50 Hz



Sterowany za pomocą menu SECULIFE ST umożliwia pomiar wszystkich istotnych dla bezpieczeństwa charakterystycznych wielkości elektrycznych. Ponadto użytkownik może wybierać pomiędzy w pełni zautomatyzowaną bądź wykonywaną przez użytkownika sekwencją testującą.

Automatyczne bezpieczeństwo

SECULIFE ST wykrywa źródło zasilania, klasę bezpieczeństwa i błędy na złączach zasilania w testowanym urządzeniu. Ma możliwość w pełni automatycznego wykonania pomiarów zgodnych z właściwymi standardami, co upraszcza procedurę testowania do następujących czynności: wybrać normę, wcisnąć przycisk startu i odczytać wyniki. Istnieje również możliwość wykonywania kompletnych testów funkcjonalnych w dużych urządzeniach ze zintegrowanym złączem testowym. SECULIFE ST jest wyposażony w wyłącznik bezpieczeństwa, zabezpieczający operatora.

Wyjątkowy w skali światowej: Pomiary urządzeń trójfazowych

SECULIFE ST to jedyne dostępne na rynku urządzenie pomiarowe, zaprojektowane do testowania

sprzętu medycznego zasilanego prądem trójfazowym. W tym celu istnieje możliwość załączenia opcjonalnych prądowych adapterów trójfazowych AT3-III E oraz AT3-IIS.

Zawiera funkcje multimetru

Zakres możliwych zastosowań i pomiarów przeprowadzanych przy zastosowaniu SECULIFE ST jest poszerzony o rozliczne funkcje miernika uniwersalnego. Dzięki temu możliwe jest przeprowadzenie indywidualnie skonfigurowanych pojedynczych pomiarów.

Wygodne sporządzanie dokumentacji

SECULIFE ST jest standardowo wyposażony w port RS 232, umożliwiający przesłanie pomiarów i wyników testu do komputera lub drukarki. Możliwe jest wyposażenie urządzenia w dodatkowy interfejs pamięci – drukarki za pośrednictwem zewnętrznego modułu (P)Si firmy GOSSEN METRAWATT.

Kompatybilny z profesjonalnym oprogramowaniem

SECULIFE ST jest kompatybilny z PatManager, PS 3, visualFM, Fundamed, MD Data oraz innymi pakietami oprogramowania.

Testowanie bezpieczeństwa elektrycznego

- Elektryczne urządzenia medyczne, zgodnie z IEC 62353 / DIN VDE 0751 i EN 60601
- Wyposażenie elektryczne zgodnie z DIN VDE 0701, część 1
- Urządzenia i wyposażenie IT
- Testowanie okresowe DIN VDE 0702 (BGV A3)
- Testy rutynowe, testy dla typu, np. zgodnie z EN 61010, EN 60950, EN 60335 itd.



SECULIFE - Testery Bezpieczeństwa

SECULIFE oferuje również inne testery bezpieczeństwa dla sprzętu medycznego.
W ofercie znajdują się również testery funkcjonalne oraz luksonierze.

Więcej informacji można znaleźć pod adresem www.seculife.eu.

SECULIFE **SR**
SAFETY REMOTE ANALYZER



SECULIFE **SB**
DATABASED SAFETY ANALYZER



SECULIFE **HIT**
TRMS SYSTEM MULTIMETER



SECULIFE **ST**
SAFETY TESTER S3



 **GOSSEN METRAWATT**

GMC-I Messtechnik GmbH

Südwestpark 15 ■ 90449 Nürnberg ■ Germany

Phone: +49 911 8602-111 ■ Fax: +49 911 8602-777

www.seculife.eu ■ www.gossenmetrawatt.com ■ info@gossenmetrawatt.com