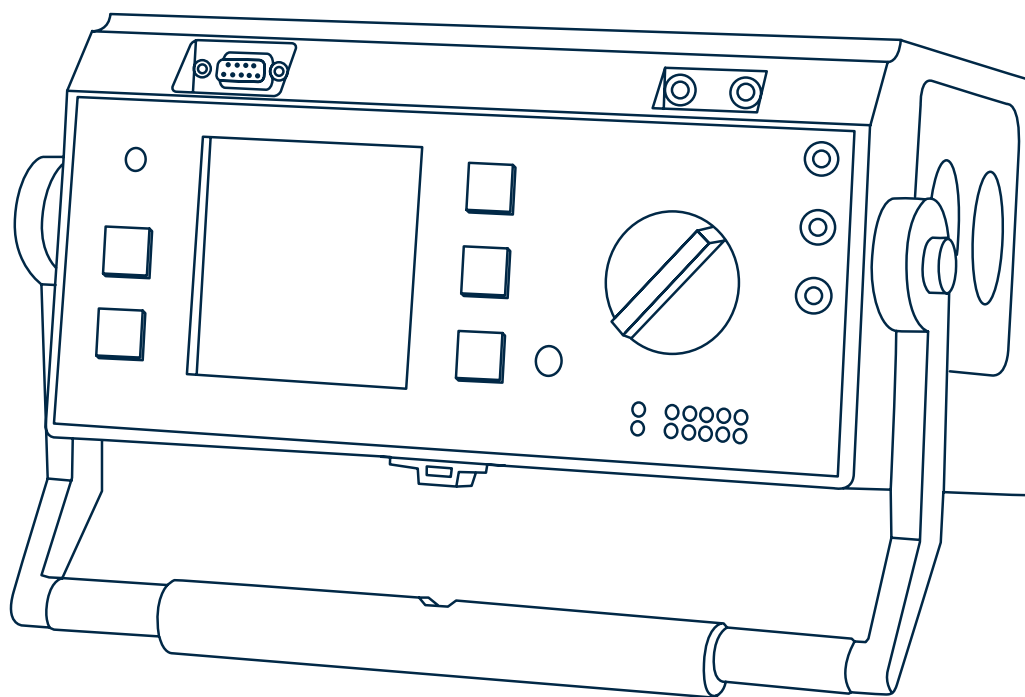




Poddawaj swoje urządzenia medyczne

kluczowym testom bezpieczeństwa.



SECULIFE | **ST**
SAFETY | TESTER S3

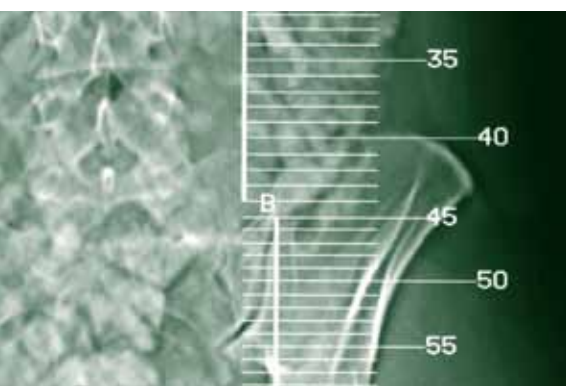
SECULIFE to nazwa nowej marki najwyższej jakości testerów bezpieczeństwa i testerów funkcjonalnych w dziedzinie techniki medycznej. Wyróżnia je dokładność pomiaru, jakość i łatwość użycia. Gwarantuje je GOSSEN METRAWATT – wiodący światowy dostawca sprzętu pomiarowego i testującego.



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-IIIIE 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