

CZYSTA PERFEKCJA SECULIFE ST

BEZPIECZNE, UNIWERSALNE
I WYDAJNE PRZYRZĄDY
KONTROLNE DO TESTOWANIA
URZĄDZEŃ MEDYCZNYCH



SERIA SECULIFE ST

SECULIFE ST BASE[®] SECULIFE ST BASE25 SECULIFE ST PRO

IQ



Seria SECULIFE ST

przyrządy kontrolne do testowania urządzeń elektrycznych i medycznych o napięciu do 400V



SERIA SECULIFE

CZYSTA PERFEKCJA!

Nowa seria przyrządów kontrolnych SECULIFE jest teraz jeszcze bezpieczniejsza i łatwiejsza w użyciu podczas testowania urządzeń elektrycznych stosowanych w służbie zdrowia. Jedyna w swoim rodzaju, intuicyjna koncepcja sterowania za pomocą pokrętki z dwoma poziomami pracy gwarantuje bezbłędne, szybkie i rzetelne wykonanie testu. Zoptymalizowane cykle testowe i automatyczne sekwencje testowe pozwalają zwiększyć liczbę testów przeprowadzanych w ciągu jednego dnia.

Można teraz tworzyć własne, odpowiednie do zastosowań sekwencje testowe i przypisywać je do poszczególnych pozycji przełącznika. Nie jest przypadkiem, że oznaczone „zielonym trójkątem” przyrządy kontrolne GOSSEN METRAWATT już od ponad 20 lat są gwarancją rzetelnie wykonanych pomiarów urządzeń medycznych.

UPROSZCZONA IMPLEMENTACJA PRZEPISÓW, REGULACJI I NORM

Testowanie bezpieczeństwa elektrycznego urządzeń medycznych jest z punktu widzenia wielu branż bardzo istotne. Wymagają tego postępujący zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa przedstawiciele władz, użytkownicy urządzeń, sektor publiczny oraz ubezpieczyciele. Przyrządy pomiarowe SECULIFE umożliwiają odpowiednio wykwalifikowanym technikom-elektrykom wykonywanie bezpiecznych i szybkich testów, zgodnie z wymaganiami różnorodnych norm, takich jak:

IEC / DIN EN 60601

■ IEC / DIN EN 62353

IEC / DIN VDE 0701-0702

■ DIN EN 60974-4

MODELE STANDARDOWE

SECULIFE ST BASE IQ

NR ART. M694A

- IZYTRONIQ Business Starter
- Prąd testowy 200 mA
- Prąd testowy 10 A
- Ekran dotykowy
- Galwanicznie izolowane wejścia pomiaru napięcia
- Rozszerzenie bazy danych
- 62353 sekwencje

SECULIFE ST BASE25 IQ

NR ART. M694B

- IZYTRONIQ Business Starter
- Prąd testowy 200 mA
- Prąd testowy 10 A
- Ekran dotykowy
- Galwanicznie izolowane wejścia pomiaru napięcia
- Rozszerzenie bazy danych
- 62353 sekwencje

SECULIFE ST PRO IQ

NR ART. M694C

- IZYTRONIQ Business Starter
- Prąd testowy 200 mA
- Prąd testowy 10 A
- Ekran dotykowy
- Galwanicznie izolowane wejścia pomiaru napięcia
- Rozszerzenie bazy danych
- Elementy mające kontakt z ciałem pacjenta (4 mm)
- 62353 sekwencje
- 62601 sekwencji

OPCJE:

- Bluetooth
- Wersje krajowe
- DB Comfort

- Bluetooth
- Wersje krajowe
- DB Comfort

- Wersje krajowe

AKCESORIA

- Adapter prądu trójfazowy (aktywny/pasywny)
- Adapter do przedłużaczy trójfazowych
- Asortyment przewodów specjalnych
- Adapter kalibracyjny
- Cęgowy miernik prądu upływowego
- Czujniki temperatury

- Drukarka termiczna
- Czytnik kodów kreskowych / drukarka kodów kreskowych / czytnik RFID
- Oprogramowanie do tworzenia i zarządzania raportami (z bazą danych lub bez)
- Torby i walizki
- Opcja: DB Comfort



CZYSTA PERFEKCJA



ZAWSZE NA CZASIE

DO TESTOWANIA URZĄDZEŃ ZGODNIE Z WYMAGANIAMI ZMIENIAJĄCYCH SIĘ NORM - NAWET ZA 10 LAT

- Dostosowanie oprogramowania do aktualnie obowiązujących norm
- Możliwość aktualizacji w razie rozbudowy i zmian w przyszłości
- Świadectwo kalibracji DAkkS - możliwość śledzenia certyfikacji ISO



RÓŻNORODNOŚĆ W CENIE

TESTER DO WSZYSTKICH URZĄDZEŃ O NAPIĘCIU DO 400 V, Z WTYKAMI LUB BEZ

- Tester obsługuje wiele różnych norm
- Wysoka dokładność
- Testowanie za pomocą dwóch sond probierczych*
- Wejście pomiaru napięcia*



Z MYŚLĄ O PRZYSZŁOŚCI

GWARANTUJEMY, ŻE TWÓJ SECUTEST BĘDZIE DZIAŁAĆ NAWET ZA 10 LAT

- 10-letnia obsługa gwarancyjna
- Wsparcie dla użytkowników mających pytania dotyczące testów
- Własny ośrodek kalibracyjny certyfikowany przez DAkkS



SZYBKIE DZIAŁANIE

WIĘCEJ TESTÓW KAŻDEGO DNIA

- Szybki wybór testu dzięki unikalnemu pokrętle
- Szybkie wykonanie testu dzięki skróconym i zoptymalizowanym cyklom testowym
- Predefiniowane sekwencje testowe spełniające wymagania norm
- Unikalne narzędzie do tworzenia własnych, spersonalizowanych testów
- Jeden z najszybciej działających przyrządów kontrolnych na rynku



PROSTA OBSŁUGA

TESTY DOSTĘPNE OD RĘKI

- Wielofunkcyjne pokrętko i przyciski szybkiego wyboru zapewniają łatwą i bezbłędną obsługę przyrządu
- Interaktywny przewodnik użytkownika z precyzyjnymi instrukcjami
- Duży, kolorowy wyświetlacz ułatwiający obsługę
- Rzetelne i szybko dostępne wyniki testu
- Błyskawiczne wykonywanie testów



NIEZAWODNOŚĆ

KORZYSTNA INWESTYCJA

- Solidna, odporna na uderzenia obudowa
- Sprawdzone konstrukcja i najwyższej jakości podzespoły
- Wiele naszych przyrządów pracuje już od 20 lat

* Zależnie od modelu i/lub akcesoriów opcjonalnych

NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- **STRUKTURA DWÓCH DRZEW***
Drzewo bazy danych przyrządu umożliwia podgląd drzewa „Klienta” i „Lokalizacji”
- **UDI**
Pełne wsparcie dla zarządzania niepowtarzalnymi identyfikatorami urządzeń (UDI).
- **ŁATWA OBSŁUGA**
Szybki dostęp do funkcji pomiarowych za pomocą pokrętki z dwoma poziomami pracy, **przyciskami bezpośredniego wyboru funkcji, przyciskami ekranowymi oraz opcjonalnym ekranem dotykowym**
- **ELEMENTY MAJĄCE KONTAKT Z CIAŁEM PACJENTA (4 MM)**
Łatwo dostępne złącza testowe w górnej części urządzenia
- **AUTOMATYCZNE WYKRYWANIE PODŁĄCZONYCH URZĄDZEŃ**
Automatyczne podłączanie badanego urządzenia i wykrywanie kategorii ochrony
- **WŁAŚCIWOŚCI BAKTERIOBÓJCZE**
Solidna obudowa o właściwościach bakteriobójczych, uniemożliwia rozprzestrzenianie się wirusów i drobnoustrojów
- **SEKWENCJE TESTOWE**
8 + 1 prekonfigurowanych sekwencji testowych do szybkiego testowania urządzeń; możliwość skonfigurowania nawet do 24 spersonalizowanych sekwencji testowych*
- **UNIWERSALNY INTERFEJS**
Do bezpośredniego wprowadzania (2 x USB A) i wymiany (1 x USB B) danych i raportów oraz drukowania kodów kreskowych na kompatybilnych drukarkach
- **ZARZĄDZANIE DANYMI I KONCEPCJA ICH PRZECHOWYWANIA**
Rozbudowane funkcje zarządzania i przechowywania danych dla zautomatyzowanych sekwencji testowych i indywidualnych pomiarów (do 50 tysięcy zapisów)
- **FUNKCJA PUSH-PRINT***
Wyniki poszczególnych testów można w łatwy i szybki sposób przenieść do oprogramowania
- **ZMIANA POŁOŻENIA OBIEKTÓW***
Elementy struktury, w tym elementy podrzędne, można przenosić w ramach bazy danych testowanego urządzenia
- **POMIARY WIELOKROTNE**
Wygodny pomiar w kilku punktach pomiarowych jednocześnie

FUNKCJE I CECHY



- Oprogramowanie do wymiany protokołów i danych IZYTRONIQ
- Jeden przycisk do wykonywania pomiarów, wyboru rodzaju złącza i trybu pomiaru
- Wybór sposobu pomiaru prądu upływowego: bezpośredni / różnicowy / alternatywny
- Testowanie urządzeń podłączonych na stałe oraz urządzeń zasilanych prądem trójfazowym**
- Pomiar napięcia do 300 V**
- Rozbudowane ustawienia międzynarodowe (wybór języka, układu klawiatury, zestawu znaków, daty i godziny)
- Testowanie rezystancji przewodu ochronnego podłączonych urządzeń z wyłącznikami automatycznymi (PRCD)
- Rozszerzenie bazy danych DB+ Z583R o funkcje dwukierunkowej wymiany danych, zdalne sterowanie i tworzenie własnych sekwencji

	SECULIFE ST		
	BASE IQ	BASE25 IQ	PRO IQ
	M694A	M694B	M694C
Prąd testowy 10A	■		■
Prąd testowy 25A RPE		■	
Klawiatura dotykowa		■	■
Druga sonda		■	■
Punkty pomiaru napięcia		■	■
Właściwości bakteriobójcze	■	■	■
Rozszerzenie bazy danych		■	■
DB-Comfort	q	q	■
Podłączone urządzenia:			■

* Na wyposażeniu modelu DB Comfort

** Zależnie od modelu i/lub akcesoriów opcjonalnych

q Dostępne opcjonalnie

Warianty spersonalizowane dostępne na życzenie

DB-COMFORT – ROZSZERZENIE FUNKCJI OPROGRAMOWANIA

DODATKOWE OPCJE

- **Sekwencje testowe definiowane przez użytkownika** – liczba sekwencji testowych definiowanych przez użytkownika zwiększona do 24.
- **Przenoszenie testowanych obiektów** – przenoszenie urządzeń (medycznych) w ramach drzewa można inicjować, naciskając i przytrzymując odpowiedni element na drzewie.
- **Dotknij i edytuj** – „edycję” urządzeń (medycznych) można inicjować, naciskając i przytrzymując odpowiedni element na ekranie szczegółowym w głównym oknie.
- **Zapis automatyczny** – funkcję zapisu automatycznego można aktywować w menu ustawień, dzięki czemu wyniki testów automatycznych są natychmiast zapisywane pod wybranym obiektem testowym.
- **Funkcja push-print** – podłączony do miernika komputer PC może przełączyć SECULIFE ST do trybu, w którym dane są przekazywane bezpośrednio do komputera, a nie zapisywane w mierniku.
- **Szybka edycja** – opcję szybkiej edycji można aktywować podczas wchodzenia do nowego obiektu testowego, dzięki czemu wprowadzenie numeru ID powoduje automatyczne wypełnienie pozostałych pól.
- **Nowy obiekt w „medycznej” bazie danych** – urządzenie z rozbudowanymi wejściami
- **Wyszukiwania inicjowane za pomocą klawisza „Search All”** (Przeszukaj wszystko) przeszukują również nowe pole „UDI” (niepowtarzalny identyfikator urządzenia) w urządzeniach medycznych.

Nr art. Z583S

INTELIAGENTNE POŁĄCZENIA

NOWY WYMIAR TECHNOLOGII TESTOWANIA

ZŁOŻONE STRUKTURY, IDENTYFIKATORY UID, SZYBKIE I ŁATWE TESTOWANIE.

IZYTRONIQ to nasze całkowicie autorskie oprogramowanie testowe, umożliwiające wyświetlanie, zarządzanie i dokumentowanie kompletnych procedur testowych w sposób spełniający wymagania audytów. Teraz po raz pierwszy można w ramach jednego testu łączyć i zapisywać dane testowe z różnych przyrządów kontrolnych, multimetrów oraz testów funkcjonalnych.

- **INTELIAGENTNE ROZWIĄZANIE** – IZYTRONIQ zrewolucjonizuje sposób obsługi przyrządów kontrolnych
- **BEZPIECZEŃSTWO** – dokumentacja testowa spełniająca wymagania audytu
- **WYDAJNOŚĆ** – szybkie przygotowanie dokumentacji testowej
- **PROSTOTA** – intuicyjna, prosta i zrozumiała obsługa
- **ELASTYCZNOŚĆ** – możliwość późniejszej rozbudowy

Więcej informacji można znaleźć na www.izytroniq.com

IZYTRONIQ



CENTRUM SZKOLENIOWE

Złożone procedury pomiarowe oraz stale zmieniające się normy i regulacje prawne wymagają nieustannego zdobywania nowych kwalifikacji. Naszymi instruktorami są doświadczeni eksperci, którzy doskonale znają obowiązujące wymagania na podstawie wieloletniej praktyki oraz uważnego śledzenia wszelkich zmian i nowości.

Usługi:

- Szkolenia w centrum szkoleniowym GMC-I
- Szkolenia w siedzibie klienta
- Szkolenia dostosowane do indywidualnych potrzeb klienta
- Webinaria na wybrane tematy



LABORATORIUM KALIBRACYJNE

Kalibracja ma kluczowe znaczenie jako czynnik kontroli jakości i element profesjonalnej konserwacji przyrządów pomiarowych. Nasze centrum kalibracyjne posiada akredytację według DIN EN ISO/IEC 17025 i działa jako laboratorium kalibracyjne DAkkS zarejestrowane pod numerem D-K-20313-01-01.

Usługi:

- Kalibracja DAkkS
- Kalibracja fabryczna
- Konserwacja przyrządów pomiarowych
- Weryfikacja liczników energii elektrycznej w zatwierdzonym laboratorium



WSPARCIE TECHNICZNE

Nasz dział wsparcia technicznego świadczy szereg usług, pomagając w rozwiązywaniu problemów z produktami i oprogramowaniem, udzielając pomocy w siedzibie klienta czy doradzając w zakresie obowiązujących norm i możliwych zastosowań naszych urządzeń.

Usługi:

- Udzielanie informacji i rozwiązywanie problemów telefonicznie lub e-mailowo
- Konsultacje w zakresie norm i produktów
- Wsparcie techniczne dla oprogramowania
- Rozbudowana lista najczęściej zadawanych pytań



CENTRUM SERWISOWE

Chcemy, aby użytkowane przez Ciebie przyrządy pomiarowe zawsze były gotowe do pracy, dlatego pracownicy Centrum Serwisowego GMC-I wykonują wszelkie naprawy szybko, profesjonalnie i ekonomicznie.

Usługi:

- Naprawy wykonywane przez wykwalifikowany personel
- Wynajem przyrządów pomiarowych
- Sprzedaż części zamiennych
- Aktualizacje oprogramowania



GMC INSTRUMENTS

 **GOSSEN METRAWATT**
 **CAMILLE BAUER**

GMC-I Messtechnik GmbH
Südwestpark 15 · 90449 Norymberga · Niemcy
Telefon: +49 911 8602-999 Faks: +49 911 8602-125

www.gossenmetrawatt.com · export@gossenmetrawatt.com



Zeskanuj kod QR, żeby dowiedzieć się więcej o produktach z serii SECULIFE.