

SECULIFE | **ESPRO**
ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЙ | АНАЛИЗАТОР

МЫ ОБЕСПЕЧИМ
РАБОТОСПОСОБНОСТЬ
ВАШИХ СИСТЕМ



SECULIFE[®]
PREMIUM CLASS TESTING DEVICES FOR MEDICAL TECHNOLOGY

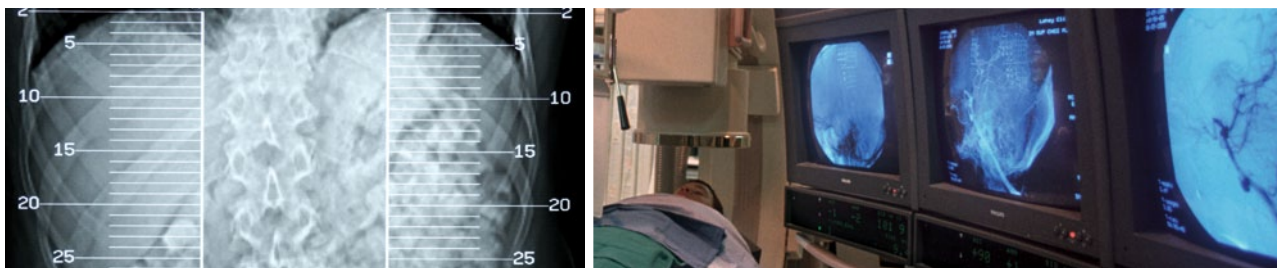


ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗАТОР

АНАЛИЗАТОР SECULIFE ES PRO ESU ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ВЫСОКОТОЧНЫЙ КАЛИБРОВОЧНЫЙ ПРИБОР. ОН ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ МЕДИЦИНСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ИНЖЕНЕРОВ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ, А ТАКЖЕ ДЛЯ БИОМЕДИЦИНСКИХ ТЕХНИКОВ, КОТОРЫМ НЕОБХОДИМО ПРОВОДИТЬ ПРОВЕРКУ ГЕНЕРАТОРОВ ESU (ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКОГО ИНСТРУМЕНТА) ТАК, КАК ЭТО ДЕЛАЮТ НА ПРОИЗВОДСТВЕ. НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ ЭТО ЕДИНСТВЕННЫЙ АНАЛИЗАТОР ESU (ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКОГО ИНСТРУМЕНТА) С ТОЧНОСТЬЮ 1%.

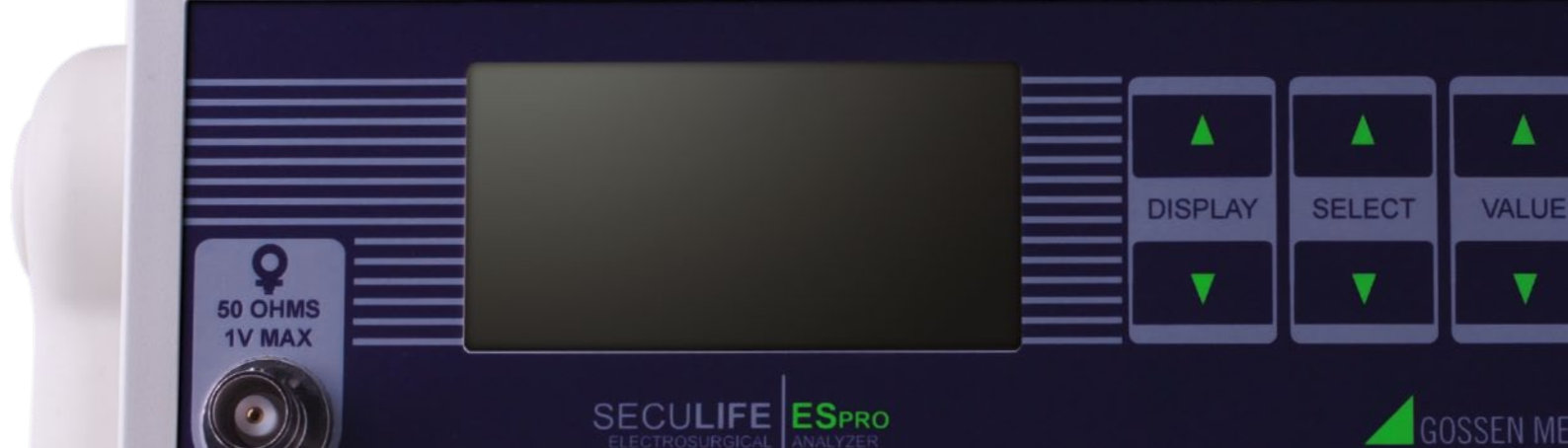
Анализатор Seculife ES Pro обладает высоким уровнем точности и функциональности, которая необходима для производителей ESU (электрохирургического инструмента). Для выполнения измерения токов высокой частоты согласно промышленному стандарту анализатор Seculife ES Pro использует внешние прецизионные нагрузочные резисторы и внешний широкополосный трансформатор тока. Этот прибор может использоваться автономно или в сочетании с нашим опциональным программным обеспечением. Данные измерения, включая среднеквадратичное значение тока, среднеквадратичное значение напряжения, максимальное значение напряжения, мощность (Вт) и пик-фактор, отображаются в виде последовательности настроенных дисплеев. Все эти значения можно отображаться одновременно, включая значение сопротивления нагрузки. Оцифрованные сигналы электрохирургического оборудования (ESU) вплоть до 32768 точек данных могут сохраняться, отображаться на экране или экспортироваться в компьютер для анализа.

Наше программное обеспечение позволяет создавать и просматривать в программе Excel® графики большинства сложных выходных сигналов



ОСОБЕННОСТИ

- Отображение значений мВ, мВпик, мА, пик-фактора и мощности
- Большой графический дисплей и курсорный выбор опций и настроек параметров
- Уровень точности 1% от показания
- Вывод цифровых данных через USB и RS232
- Дополнительное программное обеспечение расширяет функциональные возможности и возможности сохранения данных
- Цифровая калибровка
- Графическое представление сигнала генератора на дисплее с возможностью прокрутки и масштабирования
- Схема ввода с встроенной защитой
- Регистрация, сохранение и печать сигналов генератора электрохирургического оборудования Выходные сигналы до 32768 дискретных измерительных точек посредством специализированного программного обеспечения
- Сохранение в памяти прибора трех полных наборов данных сигнала электрохирургического оборудования
- Создание в приборе пользовательской таблицы нагрузочных резисторов на основе обычно используемых нагрузочных резисторов
- Дисплеи данных выбираются пользователем
- компактный и легкий прибор



ВХОДНОЙ ДИАПАЗОН

› Напряжение (СКВ)	2,0...700,0 мВСКВ
› Входное разрешение	0,1 мВСКВ
› Напряжение (пик)	1000,0 мВ
› Разрешение	0,1 мВ
› Частота	10 кГц...10 МГц
› Погрешность	0,5 мВ, ≤ 50 мВ 1% от показания, > 50 мВ, вплоть до 1 МГц 3% от показания, > 50 мВ, 1...10 МГц
Максимальное входное напряжение	33 Впик-пик Внутренне защищенный
› Входной импеданс	50 Ом

ВЫЧИСЛЯЕМЫЕ ДИАПАЗОНЫ

› Сила тока	(с трансформатором тока 1:1) 700,0 мАСКВ
› Разрешение	0,1 мА
› Strom (mit 1:1 CT)	700,0 mA RMS
› Auflösung	0,1 mA
› Мощность	999,9 Вт
› Разрешение	0,1 Вт
› Пик-фактор	1,4...500
› Разрешение	0,1

ФИЗИЧЕСКИЕ

› пикселей	Жидкокристаллический дисплей 128 x 64
› все параметры	Настройка памяти ЭСППЗУ
› без питания	Хранение данных в памяти 10 лет
› Диапазон рабочих температур	15...30 °C
› Температура хранения	-40...60 °C
› Корпус	Корпус - ABS пластик Передняя панель - лексан, печать с внутренней стороны
› Размеры	8,6(В) x 23,1(Ш) x 20,3(Г) см
› Масса	≤ 1,5 кг
› Входные соединения	BNC Выход: последовательный DB-9 или USB
› Адаптер питания	6 В DC, Центр положительный 300 мА

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

› Трансформатор тока высокой частоты Pearson Electronics 411 или 4100 (обычно) 50 Ом	
› Трансформатор тока высокой частоты Ослабление	0,1:1 1:1 Выбирается пользователем

GMC-I Messtechnik GmbH

Südwestpark 15
90449 Nürnberg
GERMANY

Fon: +49 911 8602-111

Fax: +49 911 8602-777

 **GOSSEN METRAWATT**
Safety through Competence

www.seculife.eu

www.gossenmetrawatt.com

info@gossenmetrawatt.com

