



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Анализатор электробезопасности ESA712

Пи
Ак
Ди
Тел
хр
Вл
Ра
Ве

Описание Анализатор электробезопасности ESA712

Анализатор электробезопасности ESA712 производит революцию в области ручных испытаний электробезопасности благодаря своей универсальности и точности. Этот портативный прибор с ручным управлением идеально подходит для специалистов по управлению медицинскими технологиями и обеспечивает комплексный анализ и базовый поиск и устранение неисправностей медицинского оборудования. ESA712, соответствующий международным стандартам электробезопасности, уникальным образом сочетает в себе функции анализатора безопасности и симулятора пациента, предлагая комплексное ручное решение для всех требований к испытаниям электробезопасности

- 5-дюймовый сенсорный экран с интуитивно понятным пользовательским интерфейсом
- Компактный, портативный, эргономичный дизайн со встроенной ручкой
- Десять рабочих мест с инновационным светодиодным освещением (ЭПРА и «банан»)
- Сопротивление изоляции от 50 В, 100 В, 250 В и 500 В
- Соответствие основным стандартам электробезопасности NFPA 99 / AAMI ES1, AS/NZS 3551, IEC 62353 и частям EN 50678 / EN 50699 и IEC 60601-1
- Тесты формы волны ЭКГ и измерения в двух отведениях объединяют функциональность симулятора и анализатора безопасности в одном испытательном инструменте.
- Простой ввод данных с помощью сканера штрих-кода, внешней клавиатуры или экранной клавиатуры
- Допустимая токовая нагрузка оборудования 20 А при 120 В
- Сменные сетевые предохранители позволяют использовать устройство в полевых условиях, а не в ремонтной мастерской.
- Тщательно протестировано для использования в тяжелых полевых условиях с сертификатами CE и CSA, а также соответствует стандартам надежности Fluke для долговременной надежности.
- Наслаждайтесь точностью, соответствием требованиям и полным спокойствием благодаря нашей комплексной программе обслуживания и покрытия, а также избегайте непредвиденных расходов с нашей программой Protect+.
- Глобальная сеть поддержки, обеспечивающая быстрое обслуживание и душевное спокойствие клиентам Fluke Biomedical по всему миру.

Характеристики Анализатор электробезопасности ESA712

Параметр	Значение
Габариты (Ш x Г x В)	214 x 207 x 92 мм
Вес	1.3 кг
Класс защиты	IP40 по IEC 60529 (без учета розетки оборудования)
Температура эксплуатации	0 до +35 °C
Влажность при эксплуатации	10–90 %, без конденсации
Температура хранения	-20 до +60 °C
Влажность при хранении	5–95 %, без конденсации
Аккумулятор	Встроенный литий-ионный, <3600 мАч, 3.6 В
Время работы от батареи	До 2 часов
Дисплей	Сенсорный экран 5"
Интерфейсы	1x USB-C, 2x USB-A
Питание	90–132 В AC, 20 А макс., 47–63 Гц (в зависимости от модели)
Измерение напряжения сети	0–264 В AC RMS, точность ±(2 % + 0.2 В)
Сопротивление защитного заземления	0–20 Ом, ±(1 % + 0.01 Ом) до 2 Ом, ±(1 % + 0.1 Ом) при >2 Ом
Измерение тока оборудования	0–20 А AC RMS, точность ±(5 % + 0.05 А)
Измерение тока утечки	0–20 мА, точность до ±(1 % + 1 мкА)
Измерение сопротивления изоляции	0.1–100 МОм (250/500 В), 0.1–20 МОм (50/100 В)
Эмуляция ЭКГ	30–240 BPM, разные формы волн, точность частоты ±2 %
Симуляция дыхания	0–100 вдохов/мин, нормальная волна, импеданс 1000 Ом ±5 %

