



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 238-01-06

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 100 10 17

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. Спасская, 10/1

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ДЛЯ ЗВОНОКОВ

Surgeflex 5-1000 - портативная система для испытаний, предварительной и точной локализации кабельных повреждений в низковольтных сетях



Пи
Те
ра
По
мо
Ча
Ра
Ве

НАЗНАЧЕНИЕ SURGEFLEX 5-1000

Прибор **SPG 5-1000** является портативной универсальной системой для испытаний, предварительной и точной локализации кабельных повреждений в сетях низкого напряжения.

С помощью запатентованного метода ICEplus процесс предварительной локализации становится простым, прямым и быстрым, в особенности в разветвленных кабельных сетях. Оценка рефлектограмм не является необходимой. Расстояние до повреждения указывается автоматически. Ответвления не оказывают никакого влияния на измерение.

Система управляется с помощью интегрированной ручки-кнопки и графического ЖК-дисплея для визуализации режимов работы и устанавливаемых параметров. Программное обеспечение поддерживает даже неопытного пользователя благодаря наглядного, интуитивного меню, позволяя ему осуществить успешную локализацию повреждения с соблюдением высочайших стандартов безопасности в работе.

ДОСТОИНСТВА SURGEFLEX 5-1000

- Метод ICEplus для достоверной предварительной локализации без влияния ответвлений;
- Высокая ударная энергия для акустической локализации;
- Компактная и легкая конструкция;
- Испытания до 5 кВ;
- Автоматическое определение напряжения пробоя;
- Преобразование повреждения / прожиг;
- Точная локализация с помощью интегрированного импульсного генератора 0 ... 2 / 4 кВ 1000 Дж;
- Тактовое выпрямленное напряжение для локализации повреждений оболочки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SURGEFLEX 5-1000

Параметр	Значение
Индикация	1/4 VGA дисплей для пользователя, информация о состоянии системы, набор данных и результаты измерения; «управление одной кнопкой»
Испытание	0...5000В пост. тока; таймер 0...1мА; 0...10мА
Индикация тока утечки	0...1мА; 0...10мА
Автоматическое вычисление искового пробоя	0...5000 В пост. тока
Предварительное определение (опция ICEplus)	0...4000В импульсное напр.
Прожиг	500В; 1,0 А 2000В; 0,25А 5000В; 0,1 А
Импульсы	0...2000В; 1000 Дж 0...4000В; 1000 Дж
Последоват. имп.	Одиночные импульсы; 5-20 сек.
Определение места повреждения обол.	0...500В/2000 В /5000 В
Длительность такта	1:3; 1:6 (сек.)
Рабочая температура	-10...+50
Питание	230В; 50/60 Гц (110 В опции)
Потребление мощн.	600 ВА макс.
Параметры	520 x 430 x 560мм (д – ш – в)
Вес	Около 45 кг

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83