179 IMSK - мультиметр Fluke 179 с токовыми клещами Fluke 323

Артикул: 4370598

Ча
ma

На
ma

На
ma

То
ma

То
ma

Со
ma

Ем
ma

Пр
це

Фу
ma

Па

Гра
шк

Из
RM

По

Вз

По
эл

Комплект Fluke 179 IMSK создан на базе высокоточного мультиметра модели 179 и предназначен для специалистов-электротехников. Функционал прибора дополнен токоизмерительными клещами Fluke 323.

Комплектное решение более доступно, позволяет проводить комплексные инспекции силовых линий, автоматики, распределительных систем и упрощает диагностику оборудования.

ФУНКЦИОНАЛ МУЛЬТИМЕТРА

- Измерения различных параметров тока с погрешностью от 0.09%, в т.ч. напряжения до 1000 В.
- TRMS-метод позволяет получить достоверные значения при работе с нелинейными сигналами.
- Функции для проверки целостности цепи и тестирования электронных компонентов.
- Определение температуры до 400°C будет полезно при проверке электроники и силовых линий под нагрузкой.
- Автоматический выбор диапазона с возможностью ручной подстройки в зависимости от текущей задачи.
- Барграф-шкала для более удобного восприятия показаний в динамике.

Мультиметр снабжен механизмами защиты и сигнализации перегрузки, которые делают эту модель пригодной для инспекций распределительных щитов и других элементов промышленных силовых систем.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Токоизмерительные клещи из комплекта Fluke 179 IMSK позволяют измерить силу тока до 400 А бесконтактным методом на проводниках диаметром до 30 мм. Такой способ исследования особенно полезен на промышленном предприятии т.к. для замера не требуется нарушать целостность линии или приостанавливать работу установки. Более того, устройство оборудовано базовыми измерительными функциями мультиметра.

Кроме того, в комплект входят необходимые для тестирования провода, щупы, зажимы и термопара 80BK-A с рабочим диапазоном от –40 °C до +260 °C , которая применяется для диагностики силовых систем под нагрузкой.

Характеристики Fluke 179 IMSK

Параметры	Значения
Напряжение пост. тока	
Точность	±(0,09 % + 2)
Макс. разрешение	0,1 мВ
Максимум	1000 В
Переменное напряжение	
Точность	±(1,0 % + 3)
Макс. разрешение	0,1 мВ
Максимум	1000 В
Постоянный ток	
Точность	±(1,0 % + 3)
Макс. разрешение	0,01 мА
Максимум	10 А
Переменный ток	
Точность	±(1,5 % + 3)
Макс. разрешение	0,01 мА
Максимум	10 А
Сопротивление	
Точность	±(0,9 % + 1)
Макс. разрешение	0,1 Ом
Максимум	50 МОм
Емкость	
Точность	±(1,2 % + 2)
Макс. разрешение	1 нФ
Максимум	10 000 мкФ
Частота	
Точность	±(0,1 % + 1)
Макс. разрешение	0,01 Гц
Максимум	100 кГц
Частота	
Точность	±(1,0 % + 10)
Макс. разрешение	0,1 °C
Диапазон	от -40 °C до 400 °C
Характеристики условий эксплуатации	
Рабочая температура	от -10 °C до +50 °C
Температура хранения	от -30 °C до +60 °C
Влажность (без конденсации)	от 0 % до 90 % (при 0—35 °C) от 0 % до 70 % (при 35—50 °C)
Характеристики безопасности	
Категория перенапряжения	EN 61010–1: до 1000 В CAT III EN 61010–1: до 600 В CAT IV
Ведомственные разрешения	Сертифицировано UL, CSA и TÜV; ожидается сертификация VDE
Механические и общие характеристики	
Время работы от батареи	Щелочная: обычно ~200 часов без подсветки
Размер	43 x 90 x 185 мм
Масса	420 г

Комплектация Fluke 179 IMSK

№	Наименование	Количество
1.	Мультиметр Fluke 179	1
2.	Токоизмерительные клещи Fluke 323	1
3.	Датчик температуры 80BK-A для мультиметра	1
4.	Комплект измерительных проводов TL75 Hard Point	1
5.	Комплект зажимов типа "крокодил" AC175 под щуп с резьбой	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83