Ча
ma

На
ma

На
ma

Ток
ma

Ток
ma

Со
ma

Ем
ma

Пр
це

Ис
пе

Ск
им

Уд
по

Вз

По
эл

Комплект Fluke IB179L-EGFID создан на базе TRMS-мультиметра модели 179 и предназначен для специалистов-электротехников. Функционал измерительного прибора дополнен диэлектрическим ручным инструментом, подходящим для работы с высоковольтным оборудованием на промышленном предприятии.

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

Весь инструмент из комплекта Fluke IB179L-EGFID покрыт изоляцией для защиты от поражения током при случайном контакте с проводником и сертифицирован для работы на линиях с напряжением до 1000 В переменного или 1500 В постоянного тока. В набор входят отвертки разного размера с тонким наконечником - 2 плоские и 1 крестовая.

Материал - долговечная, прочная и устойчивая к коррозии закаленная сталь, легированная молибденом, хромом и ванадием. Изоляционное покрытие занимает максимально возможную площадь от наконечника до конца рукоятки. Эргономичный дизайн снижает утомляемость пользователя и помогает передать максимум усилия на объект применения.

Характеристики IB179L-EGFID

Параметры	Значения
Напряжение пост. тока	
Точность	±(0,09 % + 2)
Макс. разрешение	0,1 мВ
Максимум	1000 В
Переменное напряжение	

Параметры	Значения
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
Отвёртки	
Fluke ISLS3	86 x 25 мм
Fluke ISLS5	94 x 30 мм
Fluke IPHS2	крест 100 мм

Комплектация IB179L-EGFID

№	Наименование	Количество
1.	Мультиметр Fluke 179	1
2.	Отвёртка Fluke ISLS3 - 86 x 25 мм	1
3.	Отвёртка Fluke ISLS5 - 94 x 30 мм	1
4.	Отвёртка крест Fluke IPHS2 - 100 мм	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83