e FLK-V3001FC

Вольтметр Fluke FLK-V3001FC - прибор, который можно использовать как отдельно, так и в составе измерительной схемы для регистрации постоянного напряжения до 600 мВ или 1000 В с высокой точностью.

Устройство можно подключить к тепловизорам Ti200/300/400 и мультиметрам Fluke серии 3001, к ноутбукам при помощи опционального адаптера и смартфонам/планшетам через бесплатное приложение Fluke Connect.

ПРЕИМУЩЕСТВА БЕСПРОВОДНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ

Прибор может выполнять роль регистратора с памятью на 65000 записей и регулируемой частотой выборки, что будет полезно при проведении долгосрочного мониторинга и поиске редко возникающих неисправностей или аномалий.

Кроме того Fluke V3001FC можно использовать при проведении оперативной диагностики, в этом случае модуль может передавать данные на расстояние до 20 метров, что дает возможность специалисту отойти от зоны риска, движущихся частей оборудования и, например, вносить изменения в работу установки с контрольной панели. При необходимости вольтметр можно закрыть внутри металлического распределительного щита и дистанционно получать значения напряжения, при этом дальность передачи снижается.

Беспроводной модуль подходит для эксплуатации при температурах от -10°C до +50°C и отличается энергоэффективностью - одного комплекта батарей хватает минимум на 400 часов измерений с Fluke V3001FC.

ПРЕИМУЩЕСТВА FLUKE CONNECT

Вольтметр совместим с фирменной технологией передачи данных в реальном времени на ПК или мобильные девайсы. Специалист может отобразить информацию на экране смартфона или планшета в графическом и табличном виде для оперативного изучения тренда, оценки динамики и др.

При работе с Fluke Connect можно легко и удобно обмениваться полученным результатами с коллегами, составлять отчеты для клиентов и сразу отправлять их по электронной почте.

Характеристики Вольтметр Fluke FLK-V3001FC

Параметры	Значения
Измерение постоянного тока мВ	
Диапазон	600,0 мВ / 0,1 мВ
Точность	0.09% + 3
Измерение постоянного тока В	
Диапазон	6.000 В / 0.001 В 60,00 В / 0,01 В 600,0 В / 0,1 В 1000 В / 1 В
Точность	0.09% + 3 0.15% + 2
Основные Характеристики	
ЖК-дисплей с подсветкой	3½ цифры, 6000 отсчетов, обновления 4 / сек
Тип батареи	2 AA, NEDA 15 A, IEC LR6

Параметры	Значения
Срок службы батареи	400 часов
Память	запись до 65000 чтений
Радиочастотная связь	диапазон ISM 2,4 ГГц
Дальность радиосвязи	открытое пространство, беспрепятственный доступ до 20 м загрязненная стена из гипсокартона до 6,5 м, бетонная стена или стальной электрический шкаф с препятствиями до 3,5 м
Рабочая температура	от -10°C до + 50°C
Температура хранения	от -40°C до + 60°C
Температурный коэффициент	0,1 x (указанная точность) / ° C (<18 ° C или> 28 ° C)
Рабочая влажность	90% при 35°C, 75% при 40°C, 45% при 50°C
Высота над уровнем моря	при эксплуатации 2000 м склад 12000 м
ЭМС	EN 61326-1: 2006
Соответствие требованиям безопасности	ANSI/ISA 61010–1 / (82.02.01) CAN / CSA–C22.2 No 61010–1–12 UL 61010–1 IEC/EN 61010–1
Класс безопасности	CAT IV 600B, CAT III 1000B
Сертификаты	CSA, CE, FCC: T68-FBLE IC: 6627A-FBLE
Степень защиты от проникновения	IP42
Степень загрязнения	2
Размер (В x Ш x Г)	160 x 66 x 38 мм
Вес	0,255 кг

Комплектация Вольтметр Fluke FLK-V3001FC

№	Название	Количество
1.	Вольтметр цифровой Fluke FLK-V3001FC	1
2.	Набор силиконовых пробников Fluke SureGrip™ TL222	1
3.	Набор зажимов типа "крокодил" Fluke AC220	1
4.	Магнитный ремешок для подвешивания	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83