

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Комбинированный комплект Fluke 287 FlukeView® Forms



Совместимы с Fluke Connect®

В КОМПЛЕКТ FLUKE-287/FVF ВХОДЯТ:

- Регистрирующий мультиметр истинных среднеквадратичных значений Fluke 287 с функцией TrendCapture
- Программное обеспечение FlukeView Forms и соединительный кабель
- Щуп термопары 80VK-A
- Модульные измерительные провода (красный, черный) CAT III 1000 В 10 А
- Модульные измерительные провода (красный, черный) с колпачками CAT II 1000 В 10 А
- Зажимы типа "крокодил" (красный, черный) CAT III 1000 В 10 А
- Мягкий футляр C280 для защиты прибора и хранения принадлежностей
- Комплект штекеров Amp
- Магнитный держатель ТРАК для освобождения рук во время работы
- Требуется инфракрасный разъем Fluke ir3000 FC для соединения с Fluke Connect (не входит в данный комплект)

Увеличение производительности при использовании комбинированного комплекта Fluke 287 и FlukeView Forms. Комплект создан для современных профессионалов, занятых в сфере исследований и разработок, производства, технического обслуживания и конструирования электронных устройств и систем. Встроенный регистратор данных и функция TrendCapture™ (измерительные приборы отображаются на графическом дисплее) серии 287 помогают обнаруживать трудноуловимые, эпизодические неисправности или контролировать характеристики оборудования. Программа оформления документации FlukeView позволяет регистрировать, сохранять и анализировать отдельные измерения или серии измерений, накладывать записанные данные с целью поиска причинно-следственных связей, а также преобразовывать данные в информативные графики и таблицы, необходимые для составления профессиональных отчетов. 287 совместим с новым инфракрасным разъемом Fluke ir3000 FC, что позволяет в реальном времени отправлять измерения на устройства с установленным мобильным приложением Fluke Connect (iOS и Android). Комбинированный комплект, состоящий из прибора серии 287 и программы оформления документации (FVF) представляет собой практичный и недорогой набор инструментов для составления отчетности о работе различных электронных устройств.

Функции/характеристики 287

Возможность работать с несколькими дисплеями	Да
Полоса пропускания переменного тока истинных среднеквадратичных значений дБВ/дБм	100 кГц
Разрешение по постоянному току в мВ	Да
Диапазон сопротивлений в МОм	1 мкВ
Проводимость	до 500 МОм
Звуковой сигнал для проверки целостности цепи	50,00 нСм
Температура (°C и °F)	Да
Доступ к батарее/плавким предохранителям	от -200 °C до 1350 °C
Часы использованного времени	Да/Да
Часы дневного времени	Да
Мин-Макс-Средн.	Да
Частота	Да
Коэфф. заполнения/Ширина импульса	Да
Кнопка получения встроенной информации и помощи	Да
Удержание	Да
Изолированный оптический интерфейс	Да
Auto/touch hold (Фиксация стабильных показаний)	Да
Память для показаний	Да
Регистрация на ПК	Да
Встроенная возможность регистрации с помощью функции TrendCapture	Да
Память для хранения записей	до 10 000 показаний



Информация для заказа

Fluke-287/FVF Комбинированный комплект для мультиметра с регистрацией данных (истинные среднеквадратичные значения) с функцией TrendCapture

Принадлежности по дополнительному заказу
 IR3000FC Fluke Connect
 Инфракрасный адаптер

Профилактическое техническое обслуживание упрощается. Повторно выполнять работу не требуется.

Экономьте время и повышайте достоверность данных технического обслуживания с помощью беспроводной синхронизации результатов измерений с использованием Fluke Connect®.

- Сохранение результатов измерений непосредственно с прибора и связывание их с нарядом на выполнение работ, отчетом или учетной записью единицы оборудования исключает ошибки при вводе данных.
- Использование достоверных и проверяемых данных позволяет довести до максимума время безотказной работы оборудования и принимать обоснованные решения о необходимости технического обслуживания.
- Беспроводная передача результатов измерений в одно действие позволяет отказаться от использования планшетов, блокнотов и многочисленных таблиц.
- Обеспечивается доступ к опорным значениям, к архивным и текущим результатам измерений для каждой единицы оборудования.
- Возможность делиться результатами измерений с помощью видеозвонков ShareLive™ и сообщений электронной почты.
- Приборы серии 287 являются частью растущей системы взаимосвязанных измерительных приборов и ПО для технического обслуживания оборудования. Для получения дополнительных сведений о системе Fluke Connect, посетите веб-сайт.

Дополнительные сведения можно получить на сайте flukeconnect.com



Все товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев. Для обмена данными требуются услуги операторов сетей Wi-Fi или сотовой связи. Стоимость смартфона, услуг беспроводной и мобильной связи в соответствии с тарифным планом в стоимость покупки не включены. Хранение первых 5 Гб данных — бесплатно. Информацию о поддержке по телефону можно получить на странице fluke.com/phones.

Стоимость смартфона, услуг беспроводной и мобильной связи не входит в стоимость покупки. Система Fluke Connect доступна не во всех странах.

Характеристики 287

Функция	Диапазон и разрешение	Основная погрешность
Постоянное напряжение в вольтах	50,000 мВ, 500,00 мВ, 5,0000 В, 50,000 В, 500,00 В, 1000,0 В	0,025 %
Переменное напряжение в вольтах		0,4 % (истинные среднеквадратичные значения)
Постоянный ток	500,00 мкА, 5000,0 мкА, 50,000 мА, 400,00 мА, 5,0000 А, 10,000 А	0,05 %
Переменный ток		0,6 % (истинные среднеквадратичные значения)
Температура (без учета датчика)	от -200,0 °C до 1350,0 °C (от -328,0 °F до 2462,0 °F)	1,0 %
Сопротивление	500,00 Ω, 5,0000 кΩ, 50,000 кΩ, 500,00 кΩ, 5,0000 МΩ, 50,00 МΩ, 500,0 МΩ	0,05 %
Емкость	1,000 нФ, 10,00 нФ, 100,0 нФ, 1,000 мкФ, 10,00 мкФ, 100,0 мкФ, 1000 мкФ, 10,00 мФ, 100,00 мФ	1,0 %
Частота	99,999 Гц, 999,99 Гц, 9,9999 кГц, 99,999 кГц, 999,99 кГц	0,005 % + 1

Fluke. Keeping your world up and running.®

ООО «Флюк СИАЙЭС»
 125993, г. Москва, Ленинградский проспект д. 37 к. 9 подъезд 4, 1 этаж, БЦ «Аэростар»
 Тел: +7 (495) 664-75-12
 Факс: +7 (495) 664-75-12
 e-mail: info@fluke.ru
 © Авторское право 2016 Fluke Corporation. Авторские права защищены. Данные могут быть изменены без уведомления. Самые надежные инструменты в мире 11/2016 6002299b-ru.

Не разрешается вносить изменения в данный документ без письменного согласия компании Fluke Corporation.