

Беспроводной мультиметр Fluke CNX 3000



Ключевые особенности

В мультиметре Fluke CNX 3000 имеется все необходимое для удобного измерения и поиска неполадок.

- Измерение напряжения переменного и постоянного тока до 1000 В
- Переменный и постоянный ток с разрешением 0,01 мА
- Измерение электропроводности, сопротивления, емкости, частоты и тестирование диодов
- Запись минимальных и максимальных значений
- CAT III 1000 В, Cat IV 600 В; IP54

Кроме того, модули CNX с поддержкой беспроводной связи измеряют переменное напряжение, ток и температуру с выводом показаний на дисплей беспроводного мультиметра CNX. Можно выбрать стандартные или гибкие клещи для измерения переменного тока. Для конкретных целей можно использовать различные сочетания модулей. Основные результаты измерений отображаются на основном экране, и одновременно можно снимать показания не более чем с трех модулей. Модули поставляются отдельно, либо в составе комплектов CNX.

Обзор прибора: Беспроводной мультиметр Fluke CNX 3000

Беспроводной мультиметр CNX 3000 – капитан команды беспроводных устройств Fluke.

С помощью беспроводного мультиметра CNX 3000 можно просматривать показания с нескольких модулей дистанционно на одном экране в режиме реального времени. Беспроводной мультиметр CNX 3000 отображает показания собственных измерений, а также показания до 3 беспроводных модулей с расстояния до 20 метров.

Одновременное отображение нескольких результатов измерений позволяет специалистам, выявляющим неполадки, находить причины и следствия, взаимодействия между входами/выходами или другими точками замера одновременно и на расстоянии.

Если требуется более трех показаний приборов от большего числа модулей, подключите дополнительный ПК-адаптер к ноутбуку, чтобы в реальном времени просматривать показания с большего количества модулей (до 10).

[Просмотреть список других участников беспроводной команды](#)

Характеристики: Беспроводной мультиметр Fluke CNX 3000

Для всех характеристик: погрешность указана для периода один год после калибровки, при температуре от 18 °C до 28 °C, при относительной влажности от 0 % до 90 %. Характеристики погрешности определяются по формуле: $\pm ([\% \text{ Показаний }] + [\text{ Количество единиц самого младшего разряда }])$.

1100 В (среднеквадратичное значение)	< 2,7 В пост. тока	< 2,000 В пост. тока	< 1,1 мА
Функция	Защита от перегрузки	Защита	
мА	Защита предохранителем, 44/100 А, 1000 В, FAST	Перегрузка до 600 мА в течение максимум 2 минут, минимум 10 минут на восстановление	
Запись минимальных и максимальных значений			
Функция	Погрешность		
Функции постоянного тока	Указанная погрешность функции измерения ± 12 подсчетов измерений длительностью >350 мс		
Функции переменного тока	Указанная погрешность функции измерения ± 40 подсчетов измерений длительностью >900 мс		
Общие характеристики			
Максимальное напряжение между любым контактом и заземлением	1000 В пост. тока или перем. тока ср.кв.знач.		
Защита предохранителем (Ом) от вх. А	Предохранитель 0,44 А(44/100 А, 440 мА), 1000 В FAST, только деталь, указанная Fluke		
ЖК-дисплей	Частота обновления: 4/с Вольты, амперы, омы: разрядность 6000 Частота: разрядность 10000 Емкость: разрядность 1000		
Тип элементов питания	Три щелочных элемента питания типа AA, NEDA 15A IEC LR6		
Время автономной работы	Минимум 300 часов		
Температура	Рабочая: от -10 °C до 50 °C Хранения: от -40 °C до 60 °C		
Относительная влажность	от 0 до 90 % (от 0 до 35 °C) от 0 до 75 % (от 35 до 40 °C) от 0 до 45 % (от 40 до 50 °C)		
Высота над уровнем моря	Рабочая: 2000 м Хранения: 12000 м		
Температурный коэффициент	0,1 X (нормируемая погрешность / °C (< 18 °C или > 28 °C))		
Частота радиосвязи	2,4 ГГц, диапазон ISM, расстояние 20 м		
Размеры (В x Ш x Д)	4,75 см x 9,3 см x 20,7 см (1,87" x 3,68" x 8,14")		
Вес	340 г		
Стандарты безопасности	US ANSI: ANSI/ISA 61010-1 / (82.02.01): 3-я редакция CSA: CAN/CSA-C22.2 No 61010-1-12: 3-я редакция CE European: IEC/EN 61010-1:2010		
Электромагнитная совместимость EMI, RFI, EMC, RF	EN 61326-1:2006, EN 61326-2-2:2006 ETSI EN 300 328 V1.7.1:2006, ETSI EN 300 489 V1.8.1:2008, FCC Part 15 Subpart C Sections 15.207, 15.209, 15.249 FCCID : T68-FWCS IC:6627A-FWCS		
Степень защиты (IP)	IP54		

Модели



CNX 3000

Беспроводной мультиметр Fluke CNX 3000

- Беспроводной мультиметр (среднеквадратичн.)
- Измерительные провода TL175
- Зажимы "крокодил" AC175

Fluke. Keeping your world up and running.®

ООО "Флюк СИИЭС"
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 2022 Fluke Corporation.
Авторские права защищены. Данные могут
быть изменены без уведомления.
Самые надежные инструменты в мире
01/2022

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