Артикул: 0100125

Ди
за

Пе
U

По
U

Пе
I

По
I

Ча
то

То
по

То
пе

На

Ва

Ан
шк

Из
со

Из
те

Из
RM

Ги

Дл
(см

ОПИСАНИЕ КОМПЛЕКТА ТОКОИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ КЛЕЩЕЙ И ТЕСТЕРА НАПРЯЖЕНИЯ FLUKE 325/T130:

Комплект **Fluke 325/T130** состоит из токоизмерительных клещей с измерением TrueRMS **Fluke 325** и тестера напряжения/целостности с ЖК-дисплеем и переключаемой нагрузкой **Fluke T130**.

НАЗНАЧЕНИЕ ТОКОИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ КЛЕЩЕЙ С ИЗМЕРЕНИЕМ TRUERMS FLUKE 325:

Токоизмерительные клещи **Fluke 325 с измерением TrueRMS** сочетают электрические измерения общего назначения с возможностью измерения температуры и емкости, что делает их универсальным инструментом для поиска неисправностей.

Измерение среднеквадратичных значений и оптимизированная эргономика делают измерительные клещи **Fluke серии 320** лучшим инструментом для общей диагностики для электриков, работающих на жилых и коммерческих объектах. Модели **Fluke 323**, **Fluke 324** и **Fluke 325** предназначены для проверки наличия тока нагрузки, напряжения переменного тока и целостности цепей, выключателей, предохранителей и контактов. Эти небольшие и прочные токоизмерительные клещи идеально подходят для измерений силы тока до 400 А в тесных кабельных отсеках. В модели **Fluke 325** есть также возможность измерения постоянного тока и частоты.

ОСОБЕННОСТИ ТОКОИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ КЛЕЩЕЙ С ИЗМЕРЕНИЕМ TRUERMS FLUKE 325:

- Измерение переменного и постоянного тока до 400 А;
- Измерение напряжения 600 В переменного и постоянного тока;
- Отображение истинного среднеквадратического значения переменного тока или напряжения при измерении нелинейных сигналов;
- Измерение сопротивления до 40 кОм с определением целостности;
- Измерение частоты;
- Измерение температуры и емкости;
- Тонкий эргономичный дизайн;
- Большой легкочитаемый дисплей с подсветкой;
- Степень защиты CAT IV 300 В/CAT III 600 В;
- Клавиша удержания показаний;
- Двухлетняя гарантия;
- Мягкий футляр для переноски.

НАЗНАЧЕНИЕ ТЕСТЕРА НАПРЯЖЕНИЯ/ЦЕЛОСТНОСТИ С ЖК-ДИСПЛЕЕМ И ПЕРЕКЛЮЧАЕМОИ НАГРУЗКОИ FLUKE T130:

Тестер напряжения/целостности с ЖК-дисплеем и переключаемой нагрузкой **Fluke T130** — прочный высококачественный тестер для получения быстрых результатов нужными вам способами.

Новый двухполюсный тестер **Fluke T130** превосходит все предыдущие модели по прочности конструкции и легкости использования. Теперь возможно получение результатов измерений быстро и в нужной форме благодаря большим и удобным кнопкам, яркому экрану с подсветкой и хорошо различимым звуковым и механическим сигналам, предназначенным для использования в самых разных условиях.

ОСОБЕННОСТИ ТЕСТЕРА НАПРЯЖЕНИЯ/ЦЕЛОСТНОСТИ С ЖК-ДИСПЛЕЕМ И ПЕРЕКЛЮЧАЕМОЙ НАГРУЗКОЙ FLUKE T130:

- Степень защиты CAT IV 600 В, CAT III 690 В, двухполюсные тестеры Fluke соответствуют требованиям новейшего европейского стандарта безопасности EN 61243-3: 2010, действующего для испытательного оборудования данного типа.
- 4 способа определения напряжения переменного/постоянного тока: двухполюсные тестеры компании Fluke делают показания легко читаемыми, отображая значения напряжения четырьмя способами: четко видимая полоска светодиодных индикаторов, яркий цифровой дисплей с показаниями измеряемого значения, проверка целостности проводника со звуковой индикацией и вибрацией для тактильного оповещения. Выбор способа индикации осуществляется пользователем.
- Градуированная шкала с подсветкой, а также индикаторы с подсветкой: яркая подсветка гарантирует видимость кнопок и индикаторов в любых условиях освещения.
- Тактильное оповещение с помощью вибрации: даже если дисплей не виден, а звуковой сигнал не слышен, вы всегда узнаете о присутствии напряжения. Эта функция особенно полезна при работе в условиях шума или в том случае, если нельзя отводить взгляд от щупов.
- Возможность включения/выключения звука для проведения испытаний в помещениях, где требуется соблюдение тишины: если работа ведется в помещении, где требуется соблюдение тишины, например в медицинском учреждении или в офисе, звук прибора может быть отключен.
- Индикатор уровня заряда батарей.
- Определение напряжения даже при разряженных батареях.
- Улучшенная фиксация щупов для надежного хранения.
- Индикатор чередования фаз для трехфазных систем: в случае питания двигателей, приводов и электросистем трехфазным источником электроэнергии воспользуйтесь инновационной системой быстрого определения чередования фаз для трехфазных источников.
- Функции тестирования УЗО: удобная двухкнопочная схема проверки позволяет увеличить ток через проверяемое устройство и удаленно активировать устройства защитного отключения (УЗО), чтобы проверить их корректное подключение. К прибору прилагается краткое руководство по основным методам тестирования УЗО.
- Встроенный электрический фонарик: при проведении измерений в темноте имеется возможность подсветки кнопок с помощью фонарика, что позволяет проводить измерения быстрее и надежнее.
- Функция однофазной проверки напряжения: позволяет быстро определить, какие из проводников находятся под напряжением.
- Защита наконечника щупа имеет возможность адаптации под изменяющиеся условия: защитные насадки наконечников щупов уменьшают размер открытой металлической части с 19 мм до 4 мм, что снижает риск случайного контакта с посторонним проводником при работе в условиях ограниченного пространства. Наконечники щупов снабжены резьбой для крепления дополнительных насадок диаметром 4 мм, делающих наконечник более прочным, что может потребоваться для проведения отдельных видов измерений.
- Защищенные наконечники щупов и футляр для хранения.
- Изоляция WearGuard™ позволяет определить повреждение измерительных наконечников: защищенные износостойкие измерительные наконечники двухполюсного тестера имеют два слоя изоляции, что еще больше увеличивает их износостойкость. Внутренний слой имеет другую окраску, что позволяет заметить повреждения и принять решение о замене провода.
- Улучшенная эргономичная конструкция: прибор удобно лежит в руке, прост в применении, допускает работу в перчатках и обеспечивает быструю и надежную фиксацию щупов.
- Прочное высококачественное исполнение: применение износостойкого литого корпуса, более толстого шнура с индикацией износа, прочного отсека батарей и долговечных защитных насадок щупов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПЛЕКТА ТОКОИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ КЛЕЩЕЙ И ТЕСТЕРА НАПРЯЖЕНИЯ FLUKE 325/T130:

Параметр	Значение
Токоизмерительные клещи Fluke 325	
Переменный ток	40 А / 400,0 А, Погрешность 2% ± 5 знаков (45 Гц - 65 Гц), 2,5% ± 5 знаков (65 Гц - 400 Гц)
Постоянный ток	40 А / 400,0 А, Погрешность 2% ± 5 знаков
Переменное напряжение	600,0 В, Погрешность 1,5 % ± 5 ед.мл.разр.
Постоянное напряжение	600,0 В, Погрешность 1,0 % ± 5 ед.мл.разр.
Сопротивление	400,0 Ом / 4000 Ом / 40 Ом Погрешность 1,0 % ± 5 ед.мл.разр.
Проверка целостности	≤ 30 Ом
Емкость	От 100,0 мкФ до 1000 мкФ
Частота	5,0 Гц - 500,0 Гц
Реакция на переменный ток	Истинное среднеквадратичное значение (True-rms)
Подсветка	Да
Удержание показаний	Да
Контактная температура	от -10,0 °C до +400,0 °C
Минимум/Максимум	Да
Категория защиты	CAT III 600 В CAT IV 300 В
Раскрыв клещей	30 мм
Габаритные размеры	207 x 75 x 34 мм
Вес	283 г

Тестера напряжения/целостности Fluke T130	
Напряжение постоянного и переменного тока	от 6 до 690 В
Проверка целостности	от 0 до 400 кОм
Частота	от 0/40 до 400 Гц
Чередование фаз	от 100 до 690 В
Время реакции (светодиодный индикатор)	< 0,5 с
Полное входное сопротивление 200 кОм	потребление тока 3,5 мА при 690 В
	потребление тока 1,15 мА при 230 В
Полное входное сопротивление 7 кОм (при нажатых кнопках нагрузки	потребление тока 30 мА при 230 В
Степень защиты	CAT III 690 В, CAT IV 600 В
Степень защиты	IP64
Требования к электропитанию	2 батареи типа AAA
Размеры	260 x 70 x 38 мм
Масса	280 г

Комплектация Fluke 325/T130

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ FLUKE 325/T130

№	Наименование	Количество
1	Токоизмерительные клещи Fluke 325	1
2	Комплект измерительных проводов	1
3	Мягкий футляр	1
4	Руководство пользователя	1
5	Тестер напряжения/целостности Fluke T130	1
6	Батарея типа AA	2
7	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83