



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: 8 (495) 500-33-33
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 333-3333
Умные клещи Trotec BE38

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 3510205239



Ди
за

Пе
U

По
U

Пе
I

Со

Из
со

Из
те

Из
RW

Гит

НАЗНАЧЕНИЕ ТОКОИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ КЛЕЩЕЙ TROTEC BE38:

Измерение переменного тока без разрыва цепи. Измерение силы тока в работающих системах без необходимости их отключения становится простой задачей при использовании токоизмерительных клещей Trotec BE38. Поскольку измерение тока осуществляется бесконтактно через электромагнитное поле, электрическая цепь не нужно разрывать для этой процедуры, что позволяет проверить ток нагрузки, напряжение или целостность цепей, предохранителей и контактов. Компактная конструкция токоизмерительных клещей с каплевидным зажимом облегчает использование в промышленном секторе, например, при работе в малогабаритных электрических щитах, шкафах управления или в других труднодоступных местах. Прочный, эргономичный корпус Trotec BE38 позволяет управлять прибором одной рукой.

ОСОБЕННОСТИ ТОКОИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ КЛЕЩЕЙ TROTEC BE38:

- $3\frac{1}{2}$ разрядный ЖК-дисплей (максимальное отображение 1999);
- Прочный корпус;
- CAT III 300 В;
- Измерение переменного тока до 400 А;
- Измерение напряжения до 300 В (AC / DC);
- Измерение сопротивления и проверка диодов;
- Акустический тест на целостность цепи;
- Функция удержания измеренного значения;
- Подходит для кабелей диаметром до 25 мм.

Характеристики Trotec BE38

Параметр	Значение
Измерение постоянного напряжения (V/DC)	
Диапазон измерения	1 ... 300 В
Разрешение (шаг измерения)	1 В
Погрешность измерения	$\pm 1,0\% + 2$ разряда
Входное сопротивление	9 МОм
Измерение переменного напряжения (V/AC)	
Диапазон измерения	1 ... 300 В
Разрешение (шаг измерения)	1 В
Погрешность измерения	$\pm 1,2\% + 3$ разряда
Входное сопротивление	9 МОм
Частотный диапазон	40 Гц ... 400 Гц
Измерение переменного тока (A/AC)	
Диапазон измерения	0,01 А ... 400 А (3 поддиапазона: до 20 А; 200 А и 400 А)
Разрешение (шаг измерения)	10 мА (в диапазоне измерений до 20 А) 100 мА (в диапазоне измерений до 200 А) 1,0 А (в диапазоне измерений до 400 А)

Параметр	Значение
Погрешность измерения	$\pm 3,5\% + 5$ разрядов (в диапазоне измерений до 20 А) $\pm 2,5\% + 5$ разрядов (в диапазоне измерений до 200 А и 400 А)
Частотный диапазон	50/60 Гц
Измерение сопротивления (Ом)	
Диапазон измерения	1,0 Ом ... 200 кОм (2 поддиапазона: до 2000 Ом и 200 кОм)
Разрешение (шаг измерения)	1,0 Ом (в диапазоне измерений до 2000 Ом) 100 Ом (в диапазоне измерений до 200 кОм)
Погрешность измерения	$\pm 1,2\% + 2$ разряда (в диапазоне измерений до 2000 Ом) $\pm 1,5\% + 2$ разряда (в диапазоне измерений до 200 кОм)
Падение напряжения разомкнутой цепи	нет данных
Проверка диодов	
Испытательное напряжение	нет данных
Испытательный ток	нет данных
Быстродействие	
Частота измерений	3 измерения в сек
Функциональные возможности	
Проверка диодов	испытание диодов
Проверка целостности цепи	акустический сигнал
Функция удержания измеренного значения	кнопка "HOLD"
Автоматическое отключение	нет данных
Сигнализация и режимы оповещения	
Тип сигнализации	акустическая
Дисплей	
Тип дисплея	LCD (монохромный)
Разрешение дисплея	3 ½ цифры
Параметры питания	
Источник питания	батарея 3 x 1,5V CR2032
Эксплуатационные характеристики	
Условия эксплуатации	температура от 0°C до +40°C, влажность до 75% (без образования конденсата)
Условия хранения	температура от -20°C до +60°C, влажность до 85% (без образования конденсата)
Категория безопасности	CAT III 300 V
Сертификаты безопасности	EN 61326
Особенности исполнения корпуса	
Макс. диаметр измеряемого проводника	25 мм
Класс защиты корпуса	IP20
Материал корпуса	ABS (пластик)
Масса-габаритные показатели	
Размеры	148 x 60 x 27 мм
Вес (нетто)	127 г

Комплектация Trotec BE38

№	Наименование	Количество
1.	Токоизмерительные клещи Trotec BE38	1
2.	Безопасный измерительный провод с испытательным щупом	2
3.	Колпачок для измерительного щупа	2
4.	Батарея 1,5V CR2032	3
5.	Руководство по эксплуатации	1