

Токовые клещи HT7010



Модель HT7010 очень легка в работе, т.к. она автоматически определяет, базирываясь на измеряемом сигнале, тип измерений и их диапазон. В этом случае невозможно выполнить какие-либо действия, ведущие к повреждению прибора и оператора. HT7010 – это первый маленький по размеру прибор с максимально индуцируемым числом 6 000. Эти клещи созданы для измерения относительно малых значений переменного тока до 400 А со встроенной функцией удержания измеренного значения на дисплее. Клещи HT7010 автоматически отключаются при не использовании их для сохранности батарейки. Максимальный диаметр захвата 27 мм. Размеры клещей малы, но очень функциональны. Провода хранятся в отсеке на задней панели прибора.

Функции

- измерение переменного тока (IAC) и напряжения (VAC)
- измерение напряжения постоянного тока (VDC).
- сопротивление
- тест электропроводности с автоматическим прерывателем

Комплект поставки

Кейс

Провода

Руководство и батарейка

Стандарты

CE mark

EN 61010-1

Напряжение постоянного тока, макс время измерения 30 сек при V >30В				
диапазон	разрешение	точность	Входной импеданс	Защита по перегрузке
1,8 – 600,0 В	0,1 В	±1%ИВ+ 2 мл разр.	От 4кОм при V _{вх} <30В до 200кОм при V _{вх} =600В	600 V _{rms} AC
-0,6- -600 В	0,1 В	±1%ИВ+ 4 мл разр.		
Напряжение переменного тока, макс время измерения 30сек при V >30В, частота 50-500 Гц				
диапазон	разрешение	точность	Входной импеданс	Защита по перегрузке
1,3 - 600,0 В	0,1 В	±1,5%ИВ+3мл разр	От 4кОм при V _{вх} <30В до 200кОм при V _{вх} =600В	600 V _{rms} AC
Сопротивление, макс. напряжение: 1,5В				
диапазон	разрешение	точность	Прерыватель	Защита по перегрузке
0 – 99,9 Ω	0,1 Ω	±2%ИВ+10 мл р.	< 25 Ом	600 V _{rms} AC
100 – 2000 Ω	1 Ω	±2%ИВ+2 мл р		
Переменный ток				
Диапазон	разрешение	точность	Частота, Гц	Защита по перегрузке
06 – 400 А	0,1 А	±1,8%ИВ+3 мл разр.	50-60	400 A _{rms}

Общая спецификация

Дисплей:	ЖК 3 ¾ , аналоговая шкала,	Рабочая температура:	0 ... 40°C
Скорость измерений:	1,5 изм/сек	Влажность	не более 75%
Питание:	1 батарейка, 9 В	Температура хранения:	-20 ... +60°C
Время службы батареек:	около 200 часов	Безопасность согласно:	EN 61010-1
Размер:	275 * 90 * 51 мм	Изоляция:	кат 2, двойная
Ø захвата	51 мм	Загрязнение:	уровень 2
Размах захвата:	53 мм	Категория:	CAT III 600V между входами, CAT III 600 V на землю