



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

электронизмерительные

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: WMRUCMP3kR

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Удобные цифровые клещи переменного тока с режимом регистрации — профессиональный измерительный инструмент, позволяющий измерять переменный ток силой до 3000 А. В отличие от конкурирующих приборов, CMP-3kR оснащен гибкими клещами диаметром 160 мм и кабелем длиной 170 см. Это делает эксплуатацию устройства намного проще и безопаснее. Благодаря мобильному приложению Sonel Multimeter Mobile пользователь может удалённо контролировать параметры измерения.

Это небольшое специализированное устройство имеет встроенный регистратор с RTC, который позволяет записывать токи в течение 24 часов с частотой записи 1 секунда.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

- измерение переменного тока в диапазоне до 3000 А (True RMS);
- режим измерения пусковых токов;
- измерение частоты;
- регистрация измерений в течение 24 часов;
- подсветка дисплея;
- обмен данными с помощью мобильного приложения Sonel Multimeter Mobile на ОС Android.

ПОДРОБНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Переменный ток (True RMS)

Диапазон	Диапазон частот	Разрешение	Основная погрешность
30,00 А	50...100 Гц	0,01 А	± (3,0% и.в. + 8 е.м.р)
300,0 А		0,1 А	
1000 А		1 А	
3000 А	50 Гц	1 А	

- Значения силы тока определены в интервале от 10 до 100% диапазона;
- Диапазон частоты: 50...400 Гц.

Частота

Диапазон	Разрешение	Основная погрешность
400,0 Гц	0,1 Гц	± (0,5% и.в. + 8 е.м.р)

- Диапазон частоты: 40...400 Гц;
- Измерение от 30 А.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание	
Питание измерителя	Элемент питания LR6 (AA) – 2 шт.
Категория электробезопасности	CAT IV/600 В CAT III/1000 В

Условия окружающей среды и другие технические данные	
Диапазон рабочих температур	5...40 °С при относительной влажности < 80%
Диапазон температур при хранении	-20...60 °С при относительной влажности < 80%
Степень защиты, согласно ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013)	IP40
Нормальные условия для поверки	Температура окружающей среды: 23 °С ± 2 °С Влажность: 40...60 %
Уровень загрязнения	2
Размеры	150 x 65 x 35 мм
Размеры гибких клещей	140 x 180 мм
Масса	180 гр. / 240 гр. (с элементами питания)
Дисплей	ЖКИ с подсветкой 4-х цифровой
Высота над уровнем моря	≤ 2000 м
Показания переменного тока	True RMS
Диапазон частоты переменного тока	50...400 Гц
Индикация превышения диапазона	OL
Индикация разряда батареи	
Частота измерений	3 изм./сек
Функция INRUSH: - время дискретизации - время интеграции	5 Гц (RMS) 1 сек.

Время бездействия до автоматического отключения	15 мин.
Макс. высота падения	2 м
Тип корпуса	Двухкомпонитный
Класс защиты	Двойная изоляция, согласно ГОСТ IEC 61010-1-2014 ГОСТ IEC 61557-1-2005
Соответствие требованиям ГОСТ	ГОСТ IEC 61010-1-2014 ГОСТ IEC 61010-2-032-2014, ГОСТ IEC 61010-2-033-2013

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

	Индекс
NZ-1 Набор отверток	WNZ1
NZ-2 Набор отверток	WNZ2

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83