



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

мегаомметр цифровой HIOKI IR4053



Нап
тах

Эле

Кла
защ

Тем
раб

Вла

Раз

Вес

Мегаомметр с функцией для измерений электрического сопротивления изоляции солнечных панелей (PV) без прерывания процесса генерирования электроэнергии.

ОСОБЕННОСТИ

- Безопасное и точное измерение сопротивление изоляции PV-панелей в дневное время
- Измерение сопротивления изоляции солнечных панелей за 4 секунды
- Пять значений выходных тестовых напряжений: (50; 125; 250; 500; 1000) В
- Вольтметр до 1000 В пост. тока для измерений выходного напряжения PV-панелей
- Встроенная функция компаратора
- Встроенный жесткий кейс для переноски
- Сохраняет работоспособность при падении на бетон с высоты 1 метр

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение				
Режим измерений сопротивления изоляции «PV-панели»					
Диапазон измерений сопротивления изоляции	2000 МОм (500 В)		4000 МОм (1000 В)		
Пределы допускаемой основной погрешности	±4 % ИВ	±8 % ИВ	±4 % ИВ	±8 % ИВ	
	0,200...500 МОм	501...2000 МОм	0,200...1000 МОм	1010...4000 МОм	
	±(2 % ИВ + 6 е.м.р.) для 0...0,199 МОм				
Время измерения	4 с				
Режим измерений сопротивления изоляции					
Диапазон измерений сопротивления изоляции	100 МОм (50 В)	250 МОм (125 В)	500 МОм (250 В)	1000 МОм (500 В)	2000 МОм (1000 В)
Пределы допускаемой основной погрешности	±4 % ИВ				
Участок диапазона, МОм	0,200...10,00	0,00...25,0	0,200...50,0	0,200...500	0,200...1000
Пределы допускаемой основной погрешности	±8 % ИВ				
Участок диапазона, МОм	10,1...100,0	25,1...250	50,1...500	501...2000	1010...4000
Пределы допускаемой основной погрешности	±(2 % ИВ + 6 е.м.р.)				
Участок диапазона, МОм	0...0,199				
Режим вольтметра постоянного тока (DC)					
Диапазон измерений напряжения	4,200 В	42,00 В	420,0 В	1000 В	
Пределы допускаемой основной погрешности	±(1,3 % ИВ + 4 е.м.р.)				
Режим вольтметра переменного тока (AC)					
Диапазон измерений напряжения	420,0 В		600 В		
Пределы допускаемой основной погрешности	±(2,3 % ИВ + 8 е.м.р.)				
Функции					
Подсветка дисплея, индикатор заряда батарей, автовыключение питания, авторазряд тестового напряжения, компаратор, автоопределение напряжения DC/AC					
Эксплуатационные характеристики					
Электропитание	4 щелочные батареи AA (LR6), продолжительность работы от батарей 20 часов				
Степень пылевлагозащиты	IP40				
Рабочие условия эксплуатации	температура окружающего воздуха от 0 до 40 °С; относит. влажность воздуха не более 90 % без конденсата				

Параметр	Значение
Габаритные размеры	159 × 177 × 53 мм
Масса	0,6 кг (включая батареи и тестовые провода)

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83