



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 IR4057-20



Ис
В

Ди

Эл

Ча

Ра

Ве

Мегаомметр цифровой HIOKI IR4057-20 предназначен для измерений электрического сопротивления изоляции в полевых и лабораторных условиях.

ОСОБЕННОСТИ

- Диапазон измерений сопротивления изоляции от 0,05 до 4000 МОм
- Функция тревоги при низком сопротивлении изоляции
- Дополнительная графическая шкала
- Ударопрочный корпус - выдерживает падение с высоты 1 метр
- ЖК-дисплей с яркой подсветкой
- Функция измерений напряжения постоянного и переменного тока
- Тестовые провода со встроенным фонарем (опция) для измерений в плохо освещённых местах

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Режим измерений сопротивления изоляции					
Тестовое напряжение (DC)	50 В	125 В	250 В	500 В	1000 В
Верхний предел измерений	100 МОм	250 МОм	500 МОм	2000 МОм	4000 МОм
1-й эффективный диапазон, МОм	0,200...10,00	0,200...25,0	0,200...50,0	0,200...500	0,200... 1000
Погрешность	±4 % ИВ	±4 % ИВ	±4 % ИВ	±4 % ИВ	±4 % ИВ
2-й эффективный диапазон, МОм	10,1...100,0	25,1...250	50,1...500	501...2000	1010...4000
Погрешность	±8 % ИВ	±8 % ИВ	±8 % ИВ	±8 % ИВ	±8 % ИВ
Другие диапазоны	0...0,199 МОм				
Погрешность	±2 % ИВ ±6 е.м.р.				
Нижний предел измерений	0,05 МОм	0,125 МОм	0,25 МОм	0,5 МОм	1 МОм
Защита от перенапряжения АС	600 В, 10 секунд				1200 В, 10 секунд
Режим измерений сопротивления проводника					
Диапазон измерений (автопредел)	0,00...10,00 Ом	0,0...100,0 Ом		0...1000 Ом	
Погрешность	±3 е.м.р. от 0 до 0,19 Ом; ±3 % ИВ ±2 е.м.р. от 0,20 до 10,00 Ом		±3 % ИВ ±2 е.м.р.		
Ток измерения	200 мА или более при менее 6 Ом				
Защита от перенапряжения АС	600 В, 10 секунд (используется предохранитель)				
Режим измерений напряжения					
Предел измерений DC (автопредел)	4,20 В	42,2 В	420 В	до 600 В (предел 750 В)	
Погрешность	±1,3 % ИВ ±4 е.м.р.				

Режим измерений сопротивления изоляции		
Предел измерений AC (автопредел)	420,0 В (от 30,0 В)	600 В
Погрешность	±2,3 % ИВ ±8 е.м.р.	
Преобразование	преобразователь средневыпрямленных значений	
Диапазон частоты	50/60 Гц	
Выбор режима AC/DC	автоматический	
Базовые характеристики		
Дисплей	FSTN LC дисплей с подсветкой, дополнительная графическая шкала измерений	
Быстродействие	0,3 с, определения PASS/FAIL (ПРОШЕЛ/НЕ ПРОШЕЛ)	
Другие функции	компаратор с функцией тревоги - красный цвет LCD о недопустимо низком сопротивлении изоляции, автоматический разряд, автоматическое определение напряжения AC /DC, индикатор обнаружения напряжения, индикатор заряда батареи, автовыключение питания, PASS/FAIL (годен/негоден)	
Электропитание	4 батареи R6P (AA), время работы 20 часов	
Габаритные размеры	177 мм Выс. × 159 мм Шир. × 53 мм Толщ.	
Масса	0,640 кг	

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- L9787 тестовые провода
- Ремень для переноса прибора
- Руководство по эксплуатации
- Батареи R6P (AA) 4 шт.

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83