DT-6605 - мегаомметр

Артикул: 481653

47 410 с НДС

С ПОВЕРКОЙ **+2 000**

Доставка в кратчайшие сроки
по Москве Бесплатно

по России от 500

Гарантия 1 год

Госреестр 75069-19
до 24.05.2024

Межповерочный интервал 1 месяц

Интерфейс связи с компьютером
нет

Отображение информации
Цифровой

Питание
Батарея

Коэффициент абсорбции DAR
Нет

Коэффициент поляризации PI
Есть

Регулировка напряжения
Ступенчатая

Тип испытательного напряжения
DC

Испытательное максимальное напряжение, В
5000

Измеряемое максимальное сопротивление
1 ТОм

НАЗНАЧЕНИЕ МЕГАОММЕТРА DT-6605:

Измеритель сопротивления изоляции цифровой DT-5500 предназначен для измерения сопротивления изоляции, напряжения постоянного и переменного тока, а также электрического сопротивления участка цепи.

ОПИСАНИЕ МЕГАОММЕТРА DT-6605:

Измеритель DT-6605 представляет собой цифровыой измерительный прибор. Принцип действия измерителя DT-6605 основан на измерении тока, протекающего через измеряемое сопротивление, при приложении фиксированного значения испытательного напряжения постоянного тока. При этом входной аналоговый сигнал преобразуется в цифровую форму с помощью АЦП, обрабатывается и отображается в виде результата измерений на жидкокристаллическом индикаторе. Высокое испытательное напряжение формируется импульсным преобразователем из напряжения батарей питания. По окончанию измерений сопротивления изоляции происходит автоматический разряд объекта измерений.

Конструктивно измеритель DT-6605 выполнен в ударопрочном корпусе из полипропилена. Основные узлы измерителя: измеритель тока, АЦП, микропроцессор, преобразователь напряжения, цифровой монохромный жидкокристаллический индикатор с подсветкой. Управление процессом измерения осуществляется встроенным микропроцессором.

Для выбора выходного напряжения в измерителе используется поворотный переключатель. Результаты измерений отображаются на ЖКИ в цифровом виде и в виде сегментной гистограммы с логарифмической шкалой. Измеритель DT-6605 снабжен функциями контроля заряда батареи питания и автоматического отключения при бездействии. Питание DT-6605 осуществляется от встроенной аккумуляторной батареи. DT-6605 имеет защиту от перегрузки по напряжению.

ОСОБЕННОСТИ МЕГАОММЕТРА DT-6605:

- Измерение сопротивления изоляции до 1000 ГОм (1 ТОм) напряжением от 500 до 5000 В;
- Большой дисплей с подстветкой;
- Указатель поляризационных измерений;
- Функция временных измерений;
- Указание выходного напряжения и снятия нагрузочного напряжения;
- Автовыключение;
- Индикация разряда батарей;
- Категория безопасности IEC61010-1 CAT IV 600V.

Характеристики CEM DT-6605

Параметр	Значения
Сопротивление изоляции	
Испытательное напряжение (постоянное)	500 В, 1000 В, 2500 В, 5000 В
Пределы измерений	999 МОм (500 В); 1.99 ГОм (1000 В); 99.9 ГОм (2500 В); 1000 ГОм (5000 В)
Погрешность измерения	± 5% ± 3 е.м.р.; ± 20% (>100 ГОм)
Минимальное измеряемое сопротивление	0.1 МОм
Тестовый ток	1,3 мА
Напряжение (постоянное/переменное)	
Пределы измерений	600 В
Погрешность	±2% ± 3 е.м.р.
Максимальное разрешение	1 В
Общие данные	
Напряжение питания	8 элементов LR14/R14
Габаритные размеры	245x210x94 мм
Масса	2 кг

Комплектация CEM DT-6605

№	Наименование	Количество
1.	Мегаомметр DT-6605	1
2.	Щуп чёрного тестового провода с одним зажимом «крокодил»	1
3.	Щуп зелёного тестового провода с одним зажимом «крокодил»	1
4.	Щуп красного тестового провода с одним зажимом «крокодил»	1
5.	Щуп красного тестового провода с одним зажимом «крокодил»	2
6.	Батареи R14 по 1,5В	1
7.	Ящик для инструментов	1

© 2012-2023, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование

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