



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ЭММЕТР

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



Ин
ко

Пи

Ко
DA

Ко
PI

Ис
В

Из
со

Описание БРИС M4122U

Современный цифровой мегаомметр M4122U с возможностью подключения к ПК предназначен для измерения сопротивления изоляции электрических устройств и вычисления индекса поляризации и коэффициента диэлектрической абсорбции, измерения тока утечки, не находящихся под напряжением, и измерения действующего значения переменного или величины постоянного напряжения на измеряемом объекте. Мегаомметр реализован на современной элементной базе с применением микроконтроллера. Функционирование мегомметра обеспечивается программным обеспечением, загружаемым во Flash-память микроконтроллера. Основной источник питания мегаомметра M4122U аккумуляторная батарея с зарядным устройством, встроенная в базовый корпус.

ОСОБЕННОСТИ МЕГАОММЕТРА M4122U:

- измерение коэффициента диэлектрической абсорбции;
- измерение индекса поляризации;
- проверка цепи на наличие постороннего напряжения;
- измерение тока утечки;
- измерение величины переменного напряжения TRUE RMS;
- большой цифровой морозоустойчивый LCD дисплей;
- работа в диалоговом режиме;
- USB подключение к ПК;
- встроенная память для сохранения результатов измерений;
- автоматическое отключение после окончания измерений;
- маленький ток потребления позволяет проводить до 1200 измерений от одного заряда аккумулятора;
- питание от перезаряжаемых аккумуляторов или внешнего источника;
- удобный противоударный корпус;
- удобная сумка для переноски прибора и принадлежностей.

Характеристики БРИС M4122U

	M4122	M4122A	M4122RS	M4122RS-232	M4122U
Диапазоны измерения сопротивления	10МОм - 10 ГОм (100-450В) / 100 ГОм (500-2500В) / 100КОм - 200 ГОм (2500В) ± 3% измеренного значения				
Измерительное напряжение	100 / 250 / 500 / 1000 / 2500 В или настраиваемое пользователем с шагом 50 В (с ПК)				
Предел измерения переменного напряжения, В	400 В				
Измерение качества изоляции (коэффициент диэлектрической абсорбции и индекс поляризации)	-	+	+	+	+
Управление прибором с помощью ПК	-	-	USB, опционально RS-232	RS-232	USB
Тип питания	Сетевой адаптер, аккумуляторная батарея				
Температурный режим	от -20°C до +45°C				
Габаритные размеры (ДхШхГ)	280 x 145 x 65 мм				
Масса	900 г				

Комплектация БРИС M4122U

№	Наименование	Количество
1.	Мегаомметр M4122U	1
2.	Комплект измерительных щупов	1

№	Наименование	Количество
3.	Сетевой адаптер БПС16-0.3	1
4.	Кабель USB для подключения к компьютеру	1
5.	Программное обеспечение на CD-диске	1
6.	Сумка для переноски	1
7.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83