Цифровой микроомметр (без тестовых проводов)

Артикул: 1008-064

Ни
со

Ве
со

На
ра

От
ин

Ма
А

По
из

Сх
из

Описание Megger DLRO10HDX (без тестовых проводов)

Цифровой микроомметр DLRO10HDX для измерения низких сопротивлений с хранением и загрузкой результатов тестирования до 200 записей, с автоматическим режимом тестирования,обнаружением помех.

DLRO10HDX сочетает в себе простоту в использовании, прочный корпус IP65 предназначен для стабильной и безопасной работы,с хранением и результатов тестирования.

Это устройство рассчитано на питание от любого аккумулятора или от сети питания, делает его пригодным для непрерывного контроля в производственной линии. Поворотные регуляторы переключателя просты и удобны в эксплуатации при любых погодных условиях и в перчатках. Большой, ясный, ЖК дисплей с подсветкой легко читается с расстояния. DLRO10HDX обеспечивает значительно повысить соответствие и способен выдавать 10 А в измерениях до 250 МОм и 1 А в измерении до 2,5 Ом. Продолжительность каждого теста может составлять до 60 секунд. DLRO10HDX присвоен рейтинг CAT III 300 В при условии, дополнительный крышку клеммной коробки крепится к инструменту.

Поворотные регуляторы переключателя просты и удобны в эксплуатации при любых погодных условиях и в перчатках. Большой, ясный, ЖК дисплей с подсветкой легко читается с расстояния. DLRO10HDX обеспечивает значительно повысить соответствие и способен выдавать 10 А в измерениях до 250 МОм и 1 А в измерении до 2,5 Ом. Продолжительность каждого теста может составлять до 60 секунд.

DLRO10HDX присвоен рейтинг CAT III 300 В при условии, дополнительный крышку клеммной коробки крепится к инструменту

ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВОГО МИКРООММЕТРА DLRO10HDX:

- Прочный кейс традиционного типа;
- Возможность выбора низкой или высокой выходной мощности;
- Высокая максимальная нагрузка;
- Пять режимов испытаний;
- Высокое качество исполнения и удобство использования;
- Встроенной блок памяти для записи до 200 результатов испытаний;
- PowerDB загрузки программного обеспечения;
- Концы кабелей взаимозаменяемы;
- Высокий или низкий выбор выходной мощности для диагностики состояния;
- Работает от аккумулятора или сети переменного тока;
- Высокий уровень защиты входа до 600 В предохранитель, щуп напряжения в прямом эфире предупредительный световой сигнал;
- Простой поворотный переключатель диапазонов, облегчающий работу с прибором и выбором одного из пяти тестовых режимов, включая автоматический запуск на связи.

РЕЖИМЫ ИСПЫТАНИЙ ЦИФРОВОГО МИКРООММЕТРА DLRO10HDX:

DLRO10HD имеет следующие пять режимов испытаний, таких же как и у прибора DLRO10X:

- Обычный режим инициализируется при нажатии кнопки "Test" после присоединения тестовых проводов к испытуемому объекту. Целостность всех четырех соединений контролируется. Ток подводится как в прямом, так и обратном направлении, вслед за которым отображается результат измерений;
- Автоматический режим запускаются сразу же после установления контакта измерительных щупов. Измерения выполняются при прямом и обратном токе, и отображается среднее значение. Этот режим является идеальным при работе вместе с поставляемыми ручными щупами DH4. Каждый раз, когда эти щупы снимаются и снова присоединяются к нагрузке, будет производиться новое испытание, исключая необходимость нажатия кнопки "Test";
- Автоматический однонаправленный режим позволяет подводить ток в одном направлении только для ускорения процесса измерений. Однако термоэдс, возникающая из-за разнородности металлов соединений, может привести к снижению точности измерений. Испытание в этом режиме запускается автоматически после присоединения щупов;
- Непрерывный режим позволяет выполнять многократные (повторные) измерения на одном и том же образце. Просто присоедините тестовые провода и нажмите кнопку "Test". Измерения возобновляются каждые три секунды до тех пор, пока цепь не будет разорвана;
- Индуктивный режим выбирают при измерении сопротивления, например, в электродвигателях и генераторах. При измерении с индуктивной нагрузкой необходимо выждать до тех пор, пока напряжение не стабилизируется по мере зарядки индуктивного элемента. Тестовые провода надежно соединяют с тестируемым устройством и нажимают кнопку "Test". Прибор будет пропускать выбранный ток через образец постоянно только в одном направлении, и получать повторяющиеся показания, которые будут постепенно снижаться до действительной величины при стабилизации напряжения. При этом оператор сам решает, когда результаты стабилизировались, и нажимает кнопку "Test"для прекращения испытания.

Характеристики Megger DLRO10HDX (без тестовых проводов)

Тестовый ток	Диапазон сопротивления	Разрешение	Базовая точность	Испытательное напряжение	Максимум выходная мощность
Технические характеристики					
0,1 мА	0 - 2500,0 Ω	0,1 Ω	± 0,2%	25 мВ	25 мкВт
0,1 мА	0 - 250,00 Ω	0,01 Ω	± 0,2%	25 мВ	2,5 мкВт
1 мА	0 - 25 000 Ω	1 mΩ	± 0,2%	25 мВ	25 мкВт
10 мА	0 - 2500,0 mΩ	0,1 mΩ	± 0,2%	25 мВ	250 мкВт
100 мА	0 - 250,00 mΩ	0,01 mΩ	± 0,2%	25 мВ	2,5 мВт
1 А	0 - 25 000 mΩ	1 μΩ	± 0,2%	25 мВ	25 мВт
10 А	0 - 2500,0 μΩ	0,1 μΩ	± 0,2%	25 мВ	0,25 Вт
1 А	0 - 2500,0 mΩ	0,1 mΩ	± 0,2%	2.5 В	2,5 Вт
10 А	0 - 250,00 mΩ	0,01 mΩ	± 0,2%	2.5 В	25 Вт

Параметр	Значения
Общие характеристики	
Автовыбор диапазона	Да
Индуктивный режим	Да
Макс. время испытаний при 10 А	60 секунд
Автозапуск теста при контакте	Да
Реверс испытательного тока или термоэдс	Да, авто или компенсация
Диапазоны	Самый высокий диапазон: 2500,0 W Разрешение: 0,1 mW
Погрешность	На самом высоком диапазоне: +/- 0,2% +/- 0,2 mW
Выходной ток	Самый высокий диапазон при 10 А: 250 mW
Электропитание	Аккумуляторная батарея: свинцово-кислотная Емкость батаери: 7,0 ампер-часов Испытание с питанием от сети: да
Батарея	Число тестов между зарядками: 1000 x 10 А тестов Съемный батарейный отсек: нет Диапазон напряжения сети: 100 – 265 В Частота напряжения сети, диапазон: От 50 до 60 Гц Встроенное зарчдное устройство: да Время зарядки: 8 часов Постоянная индикация состояния: да
Параметры окружающей среды	Рабочая температура: От +5 до +45°C Рабочая влажность: 90% макс Температура хранения: От -30 до +70°C Влажность при хранении: 90% макс Степень защиты: IP54 (IP65 крышка закрыта)
Безопасность	Категория III 300 В
Масса	< 6 кг
Размеры	344 x 245 x 158
Дисплей	ЖКД с подсветкой
Индикатор шума	Да
Подавление шума	100 мВ 50/60 Гц
Индикаторные лампы для тестовых проводов	Да
Индикатор подключения тестовых проводов	Да
Индикация внешнего напряжения на тестовых проводах	Да

Комплектация Megger DLRO10HDX (без тестовых проводов)

№	Наименование	DLRO10HDX (без тестовых проводов)	DLRO10HDX (с подключенными измерительными зажимами)	DLRO10HDX (с подключенными двойными измерительными щупами)
1.	Микроомметр цифровой DLRO10HDX	1	1	1
2.	Кабель питания	1	1	1
3.	Комплект измерительных кабелей с подключенными измерительными зажимами	-	1	-
4.	Комплект измерительных кабелей с подключенными двойными измерительными щупами	-	-	1
5.	Кабель заземления	1	1	1
6.	CD-диск с ПО	1	1	1
7.	Сумка для переноски	1	1	1
8.	Руководство по эксплуатации	1	1	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83