

Высокоточный цифровой микроомметр LRM-10



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: www.ndb.nt-rt.ru || ndb@nt-rt.ru

ОПИСАНИЕ

Прибор LRM-10 представляет собой микроомметр для измерения низкого сопротивления и проверки целостности электрических соединений. LRM-10 имеет диапазон от 0,01 до 200 Ом. Он поставляется с четырьмя точными датчиками большой мощности и совместим с большим количеством дополнительных приборов.

Электрические соединители, такие как розетки, переключатели, соединения автоматического выключателя, кабельные соединения, межэлементные соединения аккумулятора, и другие соединительные устройства, зависят от таких факторов, как остаточная сила контакта, вибрация и коррозия.

Этим факторам обычно удается скомпрометировать целостность контактных интерфейсов и в конечном итоге привести к поломке и разрушению электрических соединений. Время до поломки варьируется в зависимости от типа подключения и окружающей среды. Поломка всегда предшествует значительному увеличению контактного сопротивления на электрических интерфейсах.

Прибор LRM-10 использует четыре метода измерения кабеля, которые состоят из каналов ввода тока (+ I, -I) и каналов измерения напряжения (+ V, -V). Инструмент точно измеряет ввод тока, одновременно измеряя падение напряжения на испытуемом устройстве, затем рассчитывает сопротивление.

Измерение ввода тока наряду с входным каналом исключает ошибку которого замыкания, вызванную сопротивлением испытательного провода. Микропроцессор прибора устраняет зазоры, шумы и помехи на измерениях сопротивления. Благодаря уникальной фильтрующей системе прибор LRM-10 может использоваться, даже если имеются интенсивные магнитные поля.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легче и портативнее чем другое оборудование
- Портативные, перезаряжаемые батареи
- ЖК-дисплей оснащенный подсветкой
- Возможны другие применения, такие как экзотермические сварочные испытания

Технические характеристики

Диапазон измерения	0.01 $\mu\Omega$ to 200 Ω
Дисплей	LCD display, 128 x 64 pixels
Ток	10A, 250mA, 5mA
Разрешение	0.01 $\mu\Omega$
Питание	Six AA NiMH batteries
Автономность	> 12 000 measurements at 10A > 10 000 measurements for the other currents
Рабочая температура	-20°C to 50°C (-4°F to 122°F)
Температура зарядки	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Температура хранения	-40°C to 50°C (-40°F to 122°F)
Степень защиты	IP54
Влажность	0 to 95% non-condensing
Вес	0.86 kg (1.9 lbs)
Размеры	203 x 114 x 51mm (8 x 4.5 x 2 inches)

ПРИМЕНЕНИЕ

- Контактное сопротивление автоматических выключателей Сопротивление соединительной пластины батареи Контактное сопротивление разъединителей Контактное сопротивление переключателей отпаек Проверка шинпровода или кабеля
- Проверка силовых предохранителей
- Проверка заземления
- Сопротивление электрических розеток
- Целостность громоотвода
- Сопротивление рельсового соединителя

Дополнительные аксессуары

Зажимы бустерного типа

DRM-4017-35™ предназначены для измерения низкого сопротивления на различных устройствах контактного типа. Они имеют отверстие 35 мм (1,37 дюйма) и прочную конструкцию, подходящую для применения в полевых условиях.



Зажимы типа дельфин

DRM-4017-19™ предназначены для измерения низкого сопротивления на различных устройствах контактного типа. Имеет отверстие 19 мм (0,67 дюйма).



Испытательный зонд Cadweld

Зонд DRM-4012™ специально разработан для неразрушающего контроля экзотермических сварных связей, обычно встречающихся на подстанциях.



Кейс для транспортировки

Транспортный кейс BOX-075™ позволяет защитить ваш прибор LRM-10 во время работы в полевых условиях. Полностью изготовленный из синтетических материалов, этот кейс предоставляет достаточно места для всех ваших аксессуаров LRM.





Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: www.ndb.nt-rt.ru || nbd@nt-rt.ru