

# Измерение и контроль



**micro DM-100**  
.....  
Цифровой мультиметр  
Противоударный и  
водонепроницаемый



**micro CM-100**  
.....  
Цифровые токовые клещи  
Универсальные, 10 функций



**micro HM-100**  
.....  
Измеритель температуры  
и влажности  
Точные измерения

## ПОЛНАЯ ГАММА ПРИБОРОВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ И ИЗМЕРЕНИЯ



**micro CL-100**  
Самовыравнивающийся  
лазерный уровень с  
перекрестьем



**micro LM-100**  
Лазерный  
дальномер



**micro IR-100**  
Бесконтактный  
инфракрасный термометр



**micro CD-100**  
Датчик горячих  
газов



- IP 67 ПРОТИВООУДАРНЫЙ И ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ
- 11 ФУНКЦИЙ В ОДНОМ
- TRUE RMS / АВТОМАТИЧЕСКОЕ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ПРЕДЕЛОВ ИЗМЕРЕНИЙ

**НОВИНКА**



**37423**

**micro DM-100**  
**Цифровой мультиметр**

Цифровой мультиметр RIDGID® micro DM-100 устанавливает новые стандарты по выявлению и устранению большинства электрических неисправностей! С двойным литым корпусом IP67, водонепроницаемый (до глубины в 1м) и противоударный, micro DM-100 идеален для работы в самых жёстких условиях.

micro DM-100 True RMS с автоматическим переключением пределов измерений, обеспечивающий самые точные и быстрые измерения для всех работ и имеющий 11 функций - от измерения переменного/ постоянного напряжения и тока (1000В) до измерения температуры. micro DM-100 также предназначен и для промышленного использования (CAT III-1000В и IV-600В) и имеет большой жидкокристаллический дисплей с подсветкой для удобства чтения информации.

micro DM-100 поставляется в мягкой сумочке, с двойными литыми измерительными щупами, температурным щупом типа К и батареей 9В.



**Функции и диапазон**

Напряжение AC/DC:	400.0мВ – 1000В
Сила тока AC/DC:	400.0мкА – 10А
Сопротивление:	400.0Ω – 40.00MΩ
Ёмкость:	4.000нФ – 200.0 мкФ
Частота:	9.999Гц – 9.999МГц
Рабочий цикл:	0,1% - 99,9%
Проверка диода:	1.5В
Тест целостности эл. цепи:	150Ω
Температура:	-20°C – 760°C

**Спецификации**

Источник эл. питания:	батарея 9В (идет в комплекте)
Дисплей:	ЖК с подсветкой, индикация измерений 4000 Count
Защита от перегрузки:	CAT III и IV 1000В/600В
Предохранители:	2х, 0.5А и 10А- 1000В
Изоляция:	Класс II, двойное литье IP-67
Степень защиты:	водонепроницаемый (1м) да, автоматическая
Индикация полярности:	да
Функция автоматического выключения:	да, через 15 минут
Автоматическое переключение пределов измерения:	да
Ручная настройка диапазона:	да (одной кнопкой)
True RMS:	да

- БОЛЬШАЯ МОЩНОСТЬ И ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ
- 10 ФУНКЦИЙ В ОДНОМ
- АВТОМАТИЧЕСКОЕ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ПРЕДЕЛОВ ИЗМЕРЕНИЙ / TRUE RMS

**НОВИНКА**



**37428**

## micro CM-100 Цифровые токовые клещи

Цифровые токовые клещи micro CM-100 это True RMS с автоматическим переключением пределов измерений, который обладает большой мощностью и широким диапазоном измерений.

Его можно использовать с кабелями с внешним диаметром до 30 мм и измерять силу тока до 1000А AC/DC. Кроме измерения силы тока AC/DC, micro CM-100 может быть также использован как мультиметр для 8-ми дополнительных функций, и покажет точные и четкие результаты на большом ЖК дисплее с подсветкой. Благодаря изящному литому корпусу, этот аппарат можно использовать одной рукой даже в тесных помещениях, между кабелями.

micro CM-100 поставляется вместе с мягкой сумочкой, с измерительными щупами, температурным щупом типа К и батареей 9В.



### Функции и диапазон

Напряжение AC/DC:	400.0mV – 600V
Сила тока AC/DC:	40A – 1000A
Сопротивление:	400Ω – 40MΩ
Емкость:	4нФ– 40мФ
Частота:	до 4кГц
Проверка диода:	1.5В
Тест целостности эл. цепи:	35Ω
Температура:	-40°C – 1000°C

### Спецификации

Источник эл. питания:	батарея 9В (идет в комплекте)
Дисплей:	ЖК с подсветкой, индикация измерений 4000 Count
Размер клещей:	Для кабеля с внешн. диаметром макс. 30мм
Защита от перегрузки:	CAT III 600V
Индикация полярности:	да, автоматическая
Функция автоматического выключения:	да, через 20 минут
Автоматическое переключение пределов измерения:	да
True RMS:	да
Диапазон силы тока AC/DC:	40A/400A/1000A
Сохранение данных и пиковых значений:	да
Гистограмма:	да

- ПРОСТЫЕ И ТОЧНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА
- ВЫЧИСЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ВЛАЖНОГО ТЕРМОМЕТРА И ТОЧКИ РОСЫ

**НОВИНКА**



**37438**

**micro HM-100**  
Измеритель температуры и влажности

Измеритель температуры и влажности **micro HM-100** это профессиональный и простой в использовании прибор для точных измерений влажности и температуры воздуха. Обе величины (%RH - относительная влажность и °C или °F) появляются мгновенно и одновременно на ЖК дисплее с подсветкой.

Оценка качества воздуха в помещениях, систем кондиционирования, вентиляции и условий хранения теперь производится простым нажатием кнопки.

micro HM-100 также автоматически вычисляет точку росы и температуру влажного термометра, в то время как его ёмкостный датчик легко выдерживает эффекты конденсации и высокие температуры, и таким образом идеален для работы с системами отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.

micro HM-100 поставляется вместе с мягкой сумочкой и батареей 9В.



**Спецификации**

<b>Источник эл. питания:</b>	Батарея 9В (идет в комплекте)
<b>Дисплей:</b>	4½ ЖК с подсветкой
<b>Измерения:</b>	Влажность, температура, точка росы, температура влажного термометра От 0% до 100% относительной влажности
<b>Диапазон влажности:</b>	Относительной влажности
<b>Точность измерения влажности:</b>	± 2% относительной влажности -30°C - 100°C
<b>Диапазон температур:</b>	± 0,5°C
<b>Точность измерения температуры:</b>	30 секунд
<b>Время реакции:</b>	Ёмкостный
<b>Тип датчика:</b>	Да
<b>Сохранение данных:</b>	Да
<b>Макс./Мин. величина:</b>	
<b>Функция автоматического выключения:</b>	Да, через 15 минут (функцию можно отключить)

## micro CL-100

### Самовыравнивающийся лазерный уровень с перекрестьем

Лазерный уровень RIDGID® micro CL-100 обладает исключительными свойствами. Приведение в действие аппарата производится одним поворотом выключателя, что делает лазер простым в управлении и обеспечивает мгновенную регулировку и выравнивание.

micro CL-100 проецирует четкие вертикальные и горизонтальные лазерные линии с миллиметровой точностью и автоматически выправляет погрешности центровки даже под углом в 6°. Дальность его луча в помещении - 30м и, благодаря встроенной вращающейся на 360° платформе, он нуждается только в начальной настройке.

Уровень micro CL-100 поставляется в прочном пластиковом футляре для переноски. В комплект также включены бесплатно лазерные контрастирующие очки и треножник с подъемным механизмом!



38758

**ТРЕНОЖНИК  
БЕСПЛАТНО!**



## micro LM-100

### Лазерный дальномер

Новейший компактный лазерный дальномер RIDGID® micro LM-100 позволяет просто, быстро и точно производить измерения на расстоянии до 50 метров. Несмотря на небольшой размер, у micro LM-100 большие возможности!

Сложение, вычитание, вычисление площади/объема, косвенное и постоянное измерение легко производятся при помощи комбинаций кнопок. Показания четко видны на ЖК дисплее с подсветкой. Благодаря литому защитному корпусу, micro LM-100 идеален в жестких условиях рабочей площадки.

micro LM-100 поставляется с мягкой сумочкой и с 2-мя батареями AAA.

36158



## micro IR-100

### Бесконтактный инфракрасный термометр

Новый RIDGID® micro IR-100 позволяет быстро, точно и просто производить измерение температуры поверхности (-50°C - 800°C) простым нажатием куркового переключателя и наведением узконаправленного парного лазера класса II на измеряемую поверхность. Результаты мгновенно появляются на ЖК дисплее с подсветкой.

Отношение расстояния к размеру пятна 20:1 позволяет производить более точные измерения с больших расстояний. Визуальные и звуковые сигналы быстро предупреждают о температурах выше и ниже установленных вами пределов.

micro IR-100 имеет также резьбу для крепления на треногу и поставляется с мягкой сумочкой и батареей 9В.

36153

- МГНОВЕННОЕ ОБНАРУЖЕНИЕ УТЕЧЕК ГАЗА
- ТРЕХРЕЖИМНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ TRI-MODE DETECTION™
- АВТОМАТИЧЕСКАЯ КАЛИБРОВКА И ЗАМЕНЯЕМЫЙ ДАТЧИК

36163

## micro CD-100

### Датчик горючих газов

Детектор горючих газов RIDGID® micro CD-100 обеспечивает простое и быстрое снятие показаний для выявления присутствия горючих газов. С гибким зондом 41 см, детектор предназначен для обнаружения на безопасном расстоянии метана, пропана, окиси углерода, аммиака, водорода, природного газа и многих других горючих газов.

micro CD-100 обладает прочной и эргономичной конструкцией, а его настройка чувствительности обеспечивает быстрое и точное обнаружение утечек, даже при низкой концентрации газов. Трехрежимная сигнализация Tri-Mode Detection™ предоставляет широкие возможности предупреждения оператора с помощью визуальных, звуковых или вибрирующих сигналов, которые можно настроить в соответствии с внешними условиями.

#### ДИСТРИБЬЮТОР

### Информация для заказа для всей продуктовой линейки

Кат. №	Модель №	Описание	Вес (кг)	Станд. упаковка
37423	micro DM-100	Цифровой мультиметр	0,38	1
37428	micro CM-100	Цифровые токовые клещи	0,30	1
37438	micro HM-100	Измеритель температуры и влажности	0,20	1
36153	micro IR-100	Бесконтактный инфракрасный термометр	0,30	1
36158	micro LM-100	Лазерный дальномер	0,20	1
36163	micro CD-100	Датчик горючих газов	0,45	1
38758	micro CL-100	Самовыравнивающийся лазерный уровень с перекрестьем	0,54	1

Для ознакомления с полной гаммой продукции RIDGID®, пожалуйста, просмотрите каталог RIDGID® или посетите наш сайт [www.RIDGID.ru](http://www.RIDGID.ru).

**RIDGID**

Ridge Tool Europe  
Interleuvenlaan 50  
3001 Leuven  
Belgium

T: 8 800 500 90 10 (Россия)  
T: +32 16 380 304 (другие страны СНГ)  
F: +32 16 380 381  
[ridgid.ru@emerson.com](mailto:ridgid.ru@emerson.com)  
[www.RIDGID.ru](http://www.RIDGID.ru)

**EMERSON**  
Commercial & Residential Solutions