

Камера для видеодиагностики micro CA-25

НОВИНКА



Новая RIDGID® micro CA-25 - это компактная ручная камера для видеодиагностики с несъемной 17 мм головкой видеокамеры как для стандартной видеоинспекции так и диагностики объектов на близком расстоянии.

micro CA-25 отличается наличием 17 мм алюминиевой головки видеокамеры с 4 сверхъяркими светодиодами, обеспечивающей превосходное качество изображения на своем 2.4" цветном ЖК-дисплее. Она также отличается наличием видеовыхода для передачи вживую на внешние устройства и вращения цифрового изображения на 180° для получения вертикальных картинок. В комплект с micro CA-25 в твердом пластмассовом кейсе входят крючок, магнит, зеркало и кабель RCA.

Технические характеристики

- Дисплей 2.4" цветной ЖК-дисплей (разрешение 480 x 234).
- Головка камеры Алюминиевая конструкция, диаметр 17 мм.
- Подсветка 4 регулируемых светодиода.
- Досягаемость кабеля 3' (90 см) несъемный.
- Разворот изображения 2 x 180°.
- Выход видеосигнала 3' (90 см) кабель RCA (входит в комплект).
- Водонепроницаемость Видеокамера и кабель - до 3' (90 см).
- Источник электропитания 4 аккумулятора AA.
- Приспособления Зеркало, крючок и магнит.
- Вес 1.5 фунта (0,68 кг).

Информация для заказа

№ по каталогу	Описание	Вес	
		фунт	кг
40043	Камера для видеодиагностики micro CA-25	1.5	0,68



Инспекционная видеокамера micro CA-100

НОВИНКА



Новая камера для видеодиагностики RIDGID® micro CA-100, следующее поколение камеры для видеодиагностики SeeSnake®, позволяет выполнять более детальную видеодиагностику даже в более труднодоступных местах. Ее удобная «пистолетная» конструкция рукояти, управление одной рукой и большой экран позволяют легко заглянуть в узкие места. В стандартной комплектации micro CA-100 поставляется с прочной 0.7" (17 мм) анодированной алюминиевой головкой камеры с четырьмя сверхъяркими светодиодами, чтобы заглядывать в самые темные уголки. Просто поверните изображение вживую против часовой стрелки, чтобы разобраться в любой ситуации. Благодаря дополнительной 6 мм видеокамере, система для видеодиагностики micro CA-100 позволяет заниматься технической поддержкой и выявлять неисправности во многих местах. Камера для видеодиагностики RIDGID micro CA-100 обеспечивает решения тогда и там, где это необходимо.

Технические характеристики

- Дисплей 3.5" цветной ЖК-дисплей (разрешение 320 x 240).
- Головка камеры Алюминиевая конструкция, диаметр 17 мм.
- Подсветка 4 регулируемых светодиода.
- Длина кабеля 3' (90 см) с возможностью расширения до 30' (9 м) при помощи опциональных удлинителей.
- Разворот изображения 4 x 90°.
- Выход видеосигнала 3' (90 см) кабель RCA (входит в комплект).
- Водонепроницаемость Видеокамера и кабель - до 10' (3 м) - при правильной сборке.
- Источник электропитания 4 аккумулятора АА.
- Приспособления Зеркало, крючок и магнит.
- Вес 1.7 фунта (0,76 кг).

№ по каталогу	Описание	Вес	
		фунт	кг
36738	Камера для видеодиагностики micro CA-100	1.7	0,76
37103	Запасной формирователь изображения 17 мм	0.7	0,3
37098	Формирователь изображения 6 мм с 1 м кабелем	0.24	0,1
37093	Формирователь изображения 6 мм с 4 м кабелем	0.9	0,4
31128	Универсальный 3' (90 см) удлинитель кабеля	0.75	0,3
37113	Универсальный 6' (180 см) удлинитель кабеля	1.5	0,68



Камера для видеодиагностики micro CA-300

НОВИНКА



Теперь доступен для micro CA-300 и micro CA-100: гибкий, с 6 мм головкой камеры с 1-метровым или 4-метровым кабелем (см. стр. 11.20).

Запись данных происходит легче благодаря новой камере для видеодиагностики RIDGID® micro CA-300, являющейся следующим поколением microEXPLORER®. Легко записывает фотографии и видео неисправностей в труднодоступных местах и сохраняет их во внутренней памяти (235 Мб) или на входящей в комплект карте SD (4 ГБ). Удобная «пистолетная» конструкция рукояти, большой экран и прочная анодированная алюминиевая головка камеры с четырьмя яркими светодиодами облегчают обнаружение и определение технического состояния недосягаемых объектов. Идеальное изображение получается благодаря таким дополнительным возможностям, как разворот изображения и цифровое изменение фокусного расстояния. Кроме заменяемого 3,7 В ионно-литиевого аккумулятора, питание micro CA-300 также может обеспечиваться при помощи входящего в комплект переходника переменного тока, который идеально подходит для отнимающей много времени видеопроверки (стоки), или просто когда разряжен аккумулятор.

Технические характеристики

- Дисплей 3,5" цветной ЖК-дисплей (разрешение 320 x 240).
- Головка камеры Алюминиевая конструкция, диаметр 17 мм.
- Подсветка 4 регулируемых светодиода.
- Длина кабеля 3' (90 см) с возможностью расширения до 30' (9 м) при помощи optionalных удлинителей.
- Выход видеосигнала 3' (90 см) кабель RCA (входит в комплект).
- Водонепроницаемость Видеокамера и кабель - до 10' (3 м) - при правильной сборке.
- Источник питания 3,7 В ионно-литиевый аккумулятор / 5 В переходник переменного тока.
- Изображение/видео JPEG / AVI (разрешение 640 x 480).
- Разворот изображения 4 x 90°.
- Цифровое изменение фокусного расстояния: Да.
- Внутренняя память Да, 235 Мб.
- Карта SD До 32 ГБ (в комплект входит карта 4 ГБ).
- Звукозаписывающее устройство Да, встроенный.
Динамик Да, встроенный.
- Гарнитура Да, входит в комплект.
- Приспособления Зеркало, крючок и магнит.
- Вес 1.7 фунта (0,76 кг).

№ по каталогу	Описание	Вес	
		фунт	кг
40613	Камера для видеодиагностики micro CA-300	5,5	2,5
37103	Запасной формирователь изображения 17 мм	0,7	0,3
37098	Формирователь изображения 6 мм с 1 м кабелем	0,24	0,1
37093	Формирователь изображения 6 мм с 4 м кабелем	0,9	0,4
31128	Универсальный 3' (90 см) удлинитель кабеля	0,75	0,3
37113	Универсальный 6' (180 см) удлинитель кабеля	1,5	0,68
37083	Ионно-литиевый аккумулятор micro CA-300, 3,7 В	0,24	0,1
37088	Зарядное устройство micro CA-300, 230 В	0,24	0,1
37123	Крючок/магнит/зеркало micro CA-300	0,24	0,1
40453	Адаптер источника питания micro CA-300	0,24	0,1



ВИДЕОДИАГНОСТИКА, ОСМОТР И ОБНАРУЖЕНИЕ

Цифровой адаптер SeeSnake®*

Самый быстрый, самый легкий путь к оцифровке.

Используя цифровую камеру для видеодиагностики RIDGID® microEXPLORER или micro CA-300 и цифровой адаптер SeeSnake, вы к имеющемуся у вас монитору для видеодиагностики трубопроводов немедленно добавляете возможности цифровой записи изображений и видео, а также второстепенный экран для воспроизведения.

Характерные особенности

- Цифровая запись - легко. Просто подсоедините цифровой адаптер SeeSnake к цифровой камере для видеодиагностики microEXPLORER или micro CA-300 и монитору SeeSnake и начинайте записывать.
- Широкая совместимость. Используйте переходник с любым монитором SeeSnake с разъемом видеовыхода.
- Быстрая и простая работы. Одним нажатием кнопки можно делать цифровые фотографии и видео.



Технические характеристики

Видео¹AVI (320 x 240).

Изображения¹JPEG (1280 x 1024).

Аудио²Да.

СоединениеШтыревой RCA.

Длина6' (1,8 м).

1 Требуется видеокамера microEXPLORER или CA-300.

2 Требуется дополнительное устройство для записи звука для видеокамеры microEXPLORER.



№ по каталогу	Описание	Вес	
		фунт	кг
34953	Цифровой адаптер SeeSnake	0.6	0,27

Дополнительная головка камеры, диаметр 6 мм

- По размеру почти одна треть стандартной головки камеры.
- Делает доступными подробные осмотры в очень тесных местах.
- 4 светодиода обеспечивают четкое изображение.
- Сверхгибкие кабели для легкости перемещения.
- Гладкая алюминиевая конструкция выдерживает сложные работы.
- Совместимость: RIDGID® micro CA-100, micro CA-300, microEXPLORER и SeeSnake micro.



Опциональное дополнительное устройство
Головка камеры диаметром 6 мм

№ по каталогу	Описание	Вес	
		фунт.	кг
37098	Формирователь изображения 6 мм с 1 м кабелем	0.24	0,1
37093	Формирователь изображения 6 мм с 4 м кабелем	0.9	0,4

Бесконтактный инфракрасный термометр micro IR-100

НОВИНКА



Бесконтактный инфракрасный термометр RIDGID® micro IR-100 позволяет просто, быстро и точно производить измерение температуры поверхности одним нажатием кнопки. Необходимо просто нажать курковый переключатель и навести узконаправленные парные лазеры класса II на измеряемую поверхность. Термометр micro IR-100 обеспечивает быстрое измерение температуры с помощью четкого и разборчивого ЖК дисплея с тыльной подсветкой. Помимо различных других видов применения, этот прочный и компактный прибор позволяет профессиональным специалистам определять техническое состояние систем отопления и вентиляции, осуществлять профилактический контроль электродвигателей и систем, обнаруживать неисправности в конденсатоотводчиках и быстро проверять предохранители или автоматические выключатели на предмет перегрева - все это в бесконтактном режиме.

- Узконаправленные парные лазеры класса II легко обеспечивают подсветку поверхности, которая измеряется.
- Эргономичная "пистолетная" рукоять с прочным многокомпонентным формированием позволяет сохранять надежный захват в самых жестких условиях работы.
- Отношение расстояния к размеру пятна 20:1 позволяет производить более точные измерения с больших расстояний.
- Визуальные и звуковые сигналы быстро предупреждают о температурах вне установленных вами пределов.
- Яркий дисплей с подсветкой, который можно включать в плохо освещенных местах.
- Крепление на треногу, допускающее повторяемые, точные измерения температур.

Технические характеристики

- Диапазон температурыОт -59 до 1472°F (от -50 до 800°C).
- Точность измерения-58°F ~68°F (-50°C ~20°C);
±4,5°F (2,5°C);
68°F ~1472°F (20°C ~800°C);
±1,0% или ±1,8°F (1,0°C).
- Время отклика.....<150 мсек.
- Отображение температуры.....Текущая температура, максимальная температура.
- Единицы измеренияГрадусы Фаренгейта, Цельсия.
- Источник питанияАккумулятор (1 x 9 В).

Информация для заказа

№ по каталогу	№ модели	Описание	Вес		Станд. упак.
			фунт	кг	
36153	Прибор micro IR-100	Бесконтактный инфракрасный термометр	0.5	0,2	1



Измерение температуры изношенных деталей для планового технического обслуживания оборудования



Измерение эффективности рассеивания тепла для выявления и обнаружения мест потерь тепла в системе воздуховодов



Проверка предохранителя или автоматического прерывателя на предмет перегрева, который может вызывать перегруженные электрические цепи

Датчик горючих газов micro CD-100

НОВИНКА



Это бесценный инструмент для персонала, занимающегося монтажом инженерных сетей и техническим обслуживанием



Он идеально подходит для подрядчиков, выполняющих сантехнические работы и обеспечивающих системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха



Используйте micro CD-100 для обнаружения газов при выполнении работ по эксплуатационному содержанию оборудования и зданий

Детектор горючих газов RIDGID® micro CD-100 обеспечивает простое и быстрое снятие показаний для выявления присутствия горючих газов. Он предназначен для обнаружения метана, пропана, бутана, этанола, аммиака, водорода и многих других горючих газов. Благодаря регулируемой чувствительности даже низкую концентрацию газов можно обнаружить за несколько секунд.

Детектор газов RIDGID micro CD-100 обеспечивает надлежащий монтаж газопроводов, проверяет потребности в техническом обслуживании и ремонте и быстро выявляет утечки горючих газов.

- Прочная эргономичная конструкция делает его в использовании удобным и в то же время надежным.
- Трехрежимная сигнализация Tri-Mode Detection™ предоставляет оператору широкие эксплуатационные возможности по предупреждению с помощью визуальных, звуковых или вибрационных сигналов, которые можно настроить в соответствии с внешними условиями.
- Настройка чувствительности обеспечивает точное обнаружение утечек нажатием одной кнопки.
- 16" (40 см) гибкий зонд позволяет определять местоположение и обнаруживать утечку в труднодоступных и тесных местах.
- Легко заменяемый датчик, означает больше времени в рабочем состоянии и меньше времени на замену.

Технические характеристики

- Диапазон обнаружения от 0 до 6400 промилле (метанол).
- Чувствительность сигнализации 40 промилле (метанол).
- Калибровка Автоматическая.
- Сигналы Визуальный, звуковой, вибрационный.
- Источник питания Аккумуляторы (4 x AA).

Информация для заказа

№ по каталогу	№ модели	Описание	Вес		Станд. упак.
			фунт	кг	
36163	micro CD-100	Датчик горючих газов	1.0	0,45	1
31948	CD-100 RS	Запасной датчик	—	—	1

Обнаруживаемые газы	Однородные смеси, которые содержат или выделяют более одного из указанных газов
Метан	Природный газ*
Водород	Разбавители краски
Угарный газ	Промышленные растворители
Пропан	Жидкости для сухой химической чистки
Этилен	Бензин
Этан	
Гексан	*Природный газ обычно содержит большой процент метана и небольшой процент пропана и других газов.
Изобутан	
Бензол	
Изобутан	
Этанол	
Ацетальдегид	
Толул	
Р-ксилол	
Аммиак	
Сероводород	

Лазерный дальномер micro LM-100

НОВИНКА



Лазерный дальномер RIDGID® micro LM-100 позволяет просто, быстро и точно производить измерение на расстоянии одним нажатием кнопки. Просто нажмите кнопку измерения, чтобы включить узконаправленные лазеры класса II, направьте устройство на то место, которое необходимо измерить, и нажмите кнопку измерения. данные о расстоянии появятся на удобочитаемом ЖК-дисплее. Этот прочный, компактный, переносной прибор позволяет профессиональным специалистам быстро определять длину трассы для предложения цены, длину участка трубопровода, замеряя неисправности по ходу трассы, и быстро определять расстояние для соблюдения норм.

- Узконаправленные лазеры класса II четко выделяют подсветкой ту точку, которая измеряется.
- Большой диапазон расстояний позволяет точно измерять до 164 футов (50 м).
- Выбор единиц измерения обеспечивает быстрое считывание показаний в футах, дюймах или метрах в процессе работы.
- Яркий дисплей с подсветкой для использования в плохо освещенных местах.
- Быстрые и точные вычисления на месте.
- Отображает до трех последних измерений, хранит в памяти 20 последних измерений.
- Прочное многокомпонентное формование позволяет сохранять надежный захват в самых жестких условиях работы.

Технические характеристики

- Точность измерения±1/16 дюйма, (1,5 мм).
- Диапазон164 фута (50 м).
- Единицы измеренияДюймы, футы, метры.
- Вычисления измерений.....Вычисления площади, объема и косвенных измерений.
- Источник питанияАккумуляторы (2 x AAA).
- Класс IP-защиты.....IP 54.

Информация для заказа

№ по каталогу	№ модели	Описание	Вес		Станд. упак.
			фунт	кг	
36158	micro LM-100	Лазерный дальномер	0.5	0,2	1

