



Влагомер MR160

FLIR MR160

Влагомер

Влагомер FLIR MR160 — это первый инструмент в своем роде. Он оснащен встроенной тепловизионной камерой и является единственным влагомером, показывающим, где необходимо проводить измерения для ИК-исследования проблемы.

Благодаря технологии IGM (Infrared Guided Measurement) MR160 помогает быстро находить и локализовать влажные участки, наглядно показывая область для снятия точных показаний.

Встроенный бесконтактный датчик и внешний контактный щуп позволяют выполнять как бесконтактные, так и контактные измерения. MR160 обладает прочной конструкцией и поставляется с лучшей гарантией в своей отрасли. Это готовый инструмент для устранения неполадок. Кроме того, он отлично дополнит любую имеющуюся у вас тепловизионную камеру высокого разрешения. Он помогает обнаруживать скрытые проблемы, связанные с влажностью, и эффективнее получать достоверные данные.

ОБНАРУЖЕНИЕ И ПРОВЕРКА ОДНИМ ИНСТРУМЕНТОМ

Первый тепловизионный влагомер

- Тепловизионная камера Lepton 80 x 60 с технологией IGM.
- Представление ИК-изображений и данных о влажности на одном экране.
- Просмотр изображений и создание отчетов с помощью бесплатного программного обеспечения FLIR Tools.

БЫСТРЫЙ ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Легкое выявление проблем, связанных с изоляцией и влажностью

- Бесконтактная технология для быстрых измерений.
- Внешний щуп для контактных измерений.
- Простое наведение при помощи лазерного указателя с визирным перекрестием.

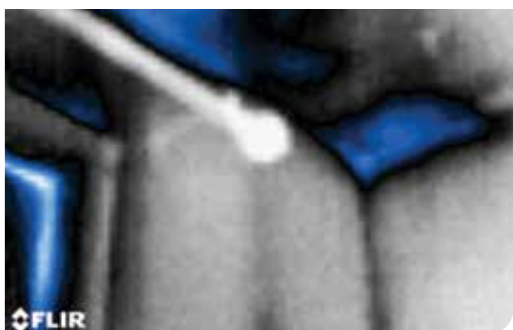
ПОРТАТИВНОСТЬ, ПРОЧНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ

Прочная конструкция

- Лучшая гарантия в данной отрасли.
- Компактный формфактор для удобного ношения.
- Встроенный аккумулятор с USB-разъемом.



FLIR MR160: осмотр стыка стены и потолка на наличие влаги



ИК-изображение с влагомера MR160, явно указывающее на наличие влаги

Технические характеристики

FLIR MR160: влагомер	
Артикул	MR160
Тепловизионная камера	
Датчик	FLIR Lepton, видеопреобразователь, микролометр
Затвор	Встроенный затвор для автоматической компенсации неоднородностей изображения
Разрешение ИК- изображения (Ш × В)	4800 пикселей (80 × 60)
Спектральная чувствительность	8–14 мкм
Поле обзора (Ш × В)	51° × 38°
Чувствительность	Менее 150 мК
Частота обновления изображения	9 Гц
Тепловая палитра	Холодная
Минимальная дистанция фокусировки	10 см
Измерение влажности	
Диапазон контактного измерения влажности с помощью щупа (точность)	От 0 до 100 % со средневзвеш. погрешностью ± 5 %
Группы контактов для измерения влажности	9 групп материалов
Диапазон бесконтактного измерения	От 0 до 100 % (относительное измерение)
Шаг измерения	0,1
Время отклика (бесконтактное измерение)	100 мс
Время отклика (контактное измерение)	750 мс
Общие сведения	
Тип экрана	Цветной TFT-дисплей 2,3", 64 000 цветов, 320 × 240 пикселей
Разрешение дисплея (Ш × В)	QVGA (320 × 240)
Формат сохраняемого изображения	BMP с наложенными результатами измерений
Макс. количество сохраненных изображений	9999
Ориентация лазера	Одиночный лазерный указатель в центр ИК-изображения
Питание	Встроенный аккумулятор
Питание от аккумулятора при непрерывном использовании	Макс. 18 часов
Питание от аккумулятора при стандартном использовании	4 рабочих недели
Аккумулятор	3,7 В, 3000 мА ч (2 литий-ионных аккумулятора емкостью 1500 мА ч), перезарядка через разъем микро-USB
Сертификация	EN61326 (ЭМС), EN61010 (аккумулятор и зарядное устройство), EN60825-1 класса 2 (лазер)
Соответствие стандартам	FCC класса B, CE, UL
Дополнительные принадлежности	
Чехол MR10	
Контактный щуп MR05	



FLIR PORTLAND

Головной офис компании
FLIR Systems, Inc.
27700 SW Parkway Ave.
Wilsonville, OR 97070
USA (США)
Тел.: +1 866 477 3687

FLIR Commercial Systems

Luxemburgstraat 2
2321 Meer
Belgium (Бельгия)
Тел.: +32 (0) 3665 5100
факс: +32 (0) 3303 5624
Электронная почта:
flir@flir.com

FLIR Systems Russia

1-й Кожевнический пер., д. 6, стр.1
115114 Москва
Россия
Тел.: + 7 495 669 70 72
факс: + 7 495 909 93 02
Электронная почта:
flir@flir.com

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

Для экспорта описанного оборудования может потребоваться разрешение правительства США. Противоречия законодательству США не допускаются. Изображения приведены исключительно в информационных целях. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. © FLIR Systems, Inc., 2015. Все права защищены. (Обновлено 23.04.2015 г.)



*После регистрации изделия на www.flir.com