



КОМПАКТНА ТЕРМОВИЗИОННА КАМЕРА

FLIR C5™



Компактната термовизионна камера FLIR C5 е вашият инструмент за проверка на сгради, поддръжка на съоръжения, ОВиК, ремонт на електрически инсталации и други приложения, свързани с отстраняване на повреди и ремонтни дейности. Включваща термокамера, цифрова камера за визуална проверка и LED фенер, мощната FLIR C5 улеснява идентифицирането на скрити проблеми. Вградената облачна връзка FLIR Ignite™ позволява директен трансфер на данни, съхранение и архивиране, така че изображенията са винаги достъпни на всички ваши устройства. 3.5-инчовият вграден сензорен екран е лесен за използване, така че можете бързо да инспектирате, редактирате документи и да споделяте доказателства с клиентите. С FLIR C5 в джоба си ще бъдете готови по всяко време да намерите горещи предпазители, течове на въздух, проблеми във водопровода и други.

www.flir.com/C5



ОТКРИЙ И РЕМОНТИРАЙ

Бързо открийте скрити неизправности и намалете времето за диагностика с този мощен професионален инструмент

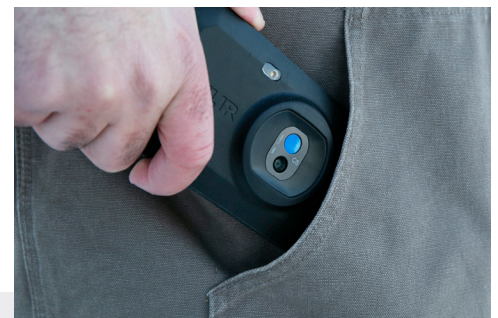
- Идентифицирайте и отстранете повредите по-бързо с термокамера с истинска 160 x 120 резолюция и 5 мегапикселова цифрова камера
- Спестете време от ръчни настройки с автоматичното регулиране на Ниво/Обхват с едно докосване
- Незабавно разпознайте местоположението на температурните проблеми с функцията FLIR MSX® (Multi-Spectral Dynamic Imaging), която използва детайли на обектите от цифровата камера и ги вгражда върху термоизображението



ДОКУМЕНТИ И СПОДЕЛЯНЕ

Определете и съобщете по-бързо потенциалните проблеми

- Качвайте директно в облака FLIR Ignite за удобно съхраняване, организиране и архивиране на изображения
- Идентифицирайте и опишете потенциални проблеми, като добавяте пояснения към тях
- Споделяйте констатациите лесно и сигурно, като изпращате защитена с парола връзка по електронна поща
- Предоставяйте на клиентите професионални доклади с изображения, които документират проблеми и ремонти, като използвате предпочитан софтуер, като например FLIR Thermal Studio



ЗДРАВА, НАДЕЖДНА И КОМПАКТНА

Вземете преносимата и достъпна C5 със себе си на всяка работа - това е идеалният инструмент за всеки човек от вашия екип

- IP54 сертифициран корпус осигурява високо ниво на защита от прах и вода
- Проектирана да издържи изпускане от височина 2 метра
- Носете компактната C5 в джоба или приборете лесно в чантата с инструменти
- Вижте в тъмни, трудно достъпни места с помощта на яркия LED фенер

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБЩИ	
IR сензор	160 × 120 (19,200 пиксела)
Термочувствителност/NETD	<70 mK
Зрително поле (FOV)	54° × 42°
Мин. фокусно разстояние	<ul style="list-style-type: none"> • Термично: 0,1 м • MSX®: 0,3 м
Честота на опресняване	8,7 Hz
Фокус	Свободен фокус
Спектрален обхват	8–14 μm
Размер на екрана	3.5 инча (8,9 см)
Цифрова камера	5 мегапиксела
Фокус на цифровата камера	Фиксиран
Представяне на изображения	
Регулиране на изображението	<ul style="list-style-type: none"> • Автоматични ниво и обхват • Ръчни ниво и обхват • Ниво и обхват с едно докосване
Режими на изображение	<ul style="list-style-type: none"> • Инфрачервено изображение • Цифрово изображение • MSX (Вградени детайли от цифровото изображение в инфрачервеното изображение) • Картина в картината (IR зона върху цифровото изображение)
Галерия	Миниатюри и персонализирана структура на папките
Цветни палитри	<ul style="list-style-type: none"> • Iron • Gray • Rainbow • Arctic • Lava • Rainbow HC
Завъртане на екрана	Да
Сензорен екран	Капацитивен
Измервания и анализи	
Температурен обхват	-20 до 400°C
Точност	<p>При околна температура 15 до 35°C и температура на обекта над 0°C</p> <p>0 до 100°C: ±3°C</p> <p>100 до 400°C: ±3%</p>
Измервателни функции	<ul style="list-style-type: none"> • Спотметър • Зона с макс./мин. температура
Корекция на измерването	<ul style="list-style-type: none"> • Коефициент на емисия; матова/полуматова/полукъскава + потребителска стойност • Отражена околна температура • Атмосферна компенсация

Съхранение на изображения и стрийминг	
Медия за съхранение	Вградена памет и вградена облачна свързаност - FLIR Ignite (с Wi-Fi)
Капацитет за изображения	>5000 изображения
Файлов формат	Стандартен JPEG, с включени 14-битови данни от измервания
Комуникация и свързаност	
Wi-Fi®	802.11 a/ac/b/g/n (2.4 и 5 GHz)
USB	USB 2.0, Type-C конектор
Bluetooth®	PAN
Качване на изображения	Директно качване на изображения в облака FLIR Ignite
Допълнителна информация	
Тип батерия	Вградена акумулаторна литиево-йонна батерия
Работа на батерия	4 часа
Зарядна система	USB-C (1 A)
Време за зареждане	2 часа
Външно захранване	5 V, USB-C
Работен температурен диапазон	-10 до 50°C
Температурен диапазон на съхранение	-40 до 70°C
Защита на корпуса	Корпус на камерата и обектива: IP54 (IEC 60529)
Издръжливост на падане	Проектирана за до 2 метра
Тегло (с батерия)	0,19 кг
Размер (Д × Ш × В)	138 × 84 × 24 мм
Монтиране на статив (вградено)	UNC ¼"-20

Характеристиките могат да се променят без предупреждение. За най-актуални характеристики, посетете www.flir.com

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

Оборудването, описано тук, е обект на разпоредби за износ на САЩ и може да изисква лиценз преди износ. Отклоняването от закона на САЩ е забранено. Изображенията са само за илюстрация. Характеристиките подлежат на промяна без предизвестие. ©2020 FLIR Systems, Inc. Всички права запазени. Ревизия 04/20
19-2717-INS-C5



The World's Sixth Sense®