



# FLIR C2

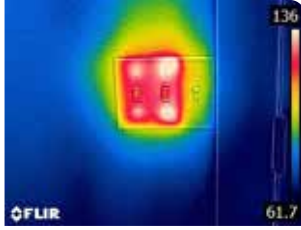
## نظام التصوير الحراري المدمج الفعّال

تعد FLIR C2 أول كاميرا حرارية في حجم الجيب تشمل كل المزايا ومُصممة للاستخدام بواسطة الخبراء والمقاولين في مجال البناء. قم بتثبيتها عليك وستكون مستعداً في أي وقت لإيجاد النماذج الحرارية الخفية والتي توضح فقدان الطاقة، وعيوب البناء، والمشكلات التي تصيب أنابيب المياه وأكثر من ذلك. يجب أن يشمل C2 على المزايا والتي تشمل تقنية MSX على تحسين الصورة في الوقت الفعلي، والحساسية العالية، ونطاق واسع للعرض، والصور الإشعاعية الكاملة التي تعرض بوضوح أماكن المشكلات والتأكد من إتمام عمليات الإصلاح.

### قابلية النقل في الجيب

قم بتثبيتها عليك في جيبك، وستكون جاهزة للاستخدام على الفور وبذلك لن تضيع منك الفرصة

- تصميم يتميز بخفته وصغر حجمه بحيث يلائم الجيب في ملابس العمل مما يوفر الراحة
- الشاشة المشرقة التي تعمل باللمس بطريقة تتسم بالبساطة بحجم 3 بوصة والتي تتميز بالتوجيه التلقائي مما يسهل عملية العرض
- أضواء مصباح LED المدمج التي يمكنك استخدامها كمصباح يدوي وإضاءة الصورة



مفتاح التعطيم للحمولة الحرارية

### الإشعاعية الكاملة.

احفظ الصورة الحرارية JPEGs على الفور، ثم قم بضبطها وتحليلها بطريقة ملائمة فيما بعد باستخدام أدوات FLIR لفصل القياسات الحرارية في أي بكسل وإنشاء تقارير مقنعة

- تقدم الصور الحرارية المُحسّنة بتقنية MSX تفاصيل مذهلة تساعدك على التعرف على أماكن وجود المشكلات بشكل أكثر سهولة
- تقوم الصور الإشعاعية بتخزين 4800 بكسل والتي تعد قادرة على التقاط القياسات الحرارية تتراوح بين درجة حرارة من -10 درجة مئوية إلى +150 درجة مئوية
- إطارات FOV الواسعة والتي يحتاجها المحترفون للمراقبة، إلى جانب الحساسية الحرارية العالية والتي تقوم بالكشف عن الاختلافات الدقيقة في درجات الحرارة والتي يشيع وجودها في تطبيقات البناء



أنابيب تصريف المياه الساخنة في الحائط

### ليست مرتفعة التكلفة.

تلائم MSRP التي يمكن تطبيقها دون تكاليف باهظة ميزانية جميع الأفراد للمساعدة على أن تصبح هذه الأداة الفعالة في متناول الأيدي للعديد من الأشخاص الذين يمكنهم استخدامها بالفعل

- البرنامج المتضمن الخاص بإنشاء التقارير الاحترافية لأدوات FLIR - المعيار الصناعي في تحليل ما بعد الصور الحرارية
- بث الفيديو عبر أدوات FLIR، والتي تعد ميزة لا تتوفر عادةً على أنظمة الكاميرا الحرارية منخفضة التكلفة
- ضمان FLIR الفريد والذي يمتد من عامين إلى 10 أعوام، والذي يغطي الأجزاء والتشغيل لمدة عامين وأداة الكشف لمدة عشرة أعوام



الحائط الخارجي غير المعزول



يغطي الأجزاء والتشغيل لمدة عامين وجهاز الكشف لمدة عشرة أعوام.

البيانات التصويرية والبصرية	
دقة الأشعة تحت الحمراء	60 × 80 بكسل في عملية القياس)
الحساسية الحرارية	أقل من 0.10 درجة مئوية
مجال الرؤية	31° × 41°
الحد الأدنى لمسافة بؤرة العدسة	الحراري: 0.15 متر (0.49 قدم) تقنية 1: MSX: 3.3 متر
تردد الصور	9 هرتز
التركيز البؤري	خالية من التركيز البؤري
النطاق الطيفي	7.5 إلى 14 ميكرومتر
شاشة 3 بوصة (ملونة)	240 × 320 بكسل
التوجيه التلقائي	نعم
شاشة تعمل باللمس	نعم، ذات سعة
أوضاع عرض الصور	
صورة حرارية	نعم
صورة بصرية	نعم
تقنية MSX	نعم
المعرض	نعم
القياس	
نطاق درجات حرارة الأجسام	-10 إلى +150 درجة مئوية (14 إلى 302 فهرنهايت)
الدقة	±2 درجة مئوية (+/-3.6 فهرنهايت) أو 2%، أيهما كان أكبر، في 25 درجة مئوية (77 فهرنهايت) كقيمة أسمية
تحليل القياسات	
مقياس المشهد	تشغيل/إيقاف تشغيل
تصحیح قوة الإشعاع	نعم؛ باهت/ متوسط/لامع + وفقاً لتحديد المستخدم
تصحیح القياسات	درجة الحرارة المنعكسة قوة الإشعاع
الإعداد	
ألوان الألوان	الأسود والأبيض، البني الحديدي، ألوان قوس قزح، ألوان قوس هيدروكربون
وسائط التخزين	تُخزن الذاكرة الداخلية 500 مجموعة على الأقل من الصور
تنسيق ملف الصور	تنسيق JPEG القياسي شاملاً بيانات قياس يبلغ حجمها 14 بت
بث الفيديو	
بث مباشر للفيديو عبر الراديو ميري المصوّر بالأشعة تحت الحمراء	نعم
تسجيل فيديو مرئي	نعم
كاميرا رقمية	
كاميرا رقمية	480 × 640 بكسل
كاميرا رقمية، التركيز البؤري	تركيز بؤري ثابت
معلومات إضافية	
نوع موصل USB	USB Micro-B: نقل البيانات من وإلى الكمبيوتر الشخصي وجهاز iOS وAndroid
البطارية	بطارية البوليمرات 3.7 فولت التي تعمل بالأيونات والقابلة لإعادة الشحن
فترة تشغيل البطارية	ساعتان
نظام الشحن	يتم الشحن داخل الكاميرا
وقت الشحن	ساعة ونصف
التشغيل باستخدام طاقة خارجية	محوّل AC، وسعة إدخال 90 إلى 260 فولت تيار متردد مخرج 5 فولت للكاميرا
إدارة الطاقة	إيقاف التشغيل تلقائياً
نطاق درجة حرارة التشغيل	-10 إلى +50 درجة مئوية (14 إلى 122 فهرنهايت)
نطاق درجة حرارة التخزين	-40 درجة مئوية إلى +70 درجة مئوية (-40 إلى 320 فهرنهايت)
الوزن، (شامل البطارية)	0.13 كجم (0.29 رطل).
المقاسات (الطول × العرض × الارتفاع)	125 × 80 × 24 مم (4.9 × 3.1 × 0.94 بوصة).
يشمل النظام	
كاميرا الأشعة تحت الحمراء	البطارية (داخل الكاميرا)
حبل قصير	وحدة الإمداد بالطاقة/الشاحن مع القوايس EU وUK وCN والقوايس التي تعمل بأستراليا
دليل بدء التشغيل المطبوع	ذاكرة USB مع المستندات
كابل USB	

NASHUA	الولايات المتحدة الأمريكية	USA-PORTLAND	Corporate Headquarters FLIR Systems, Inc .27700 SW Parkway Ave Wilsonville, OR 97070 الولايات المتحدة الأمريكية هاتف: +1 866.477.3687
		أوروبا	
		أنظمة شركة FLIR Luxemburgstraat 2 Meer 2321 بلجيكا هاتف: +32 (0) 3665 5100	FLIR Systems, Middle East FZE Dubai Airport Free Zone P.O. Box 54262 Office B-22, Street WB-21 Dubai - United Arab Emirates Tel. : +971 4 299 6898 Fax : +971 4 299 6895 E-mail : flir@flir.com
		www.flir.com NASDAQ: FLIR	

قد تتطلب المعدات الوارد ذكرها في هذا المستند ترخيصاً من الحكومة الأمريكية لأغراض تتعلق بالتصدير. وأي نقل لهذه المعلومات أو الأرقام بخلاف ما هو منصوص عليه في القانون الأمريكي يعد أمراً محظوراً. تُستخدم الصور لأغراض إيضاحية فقط. المواصفات عرضة للتغيير دون إشعار. FLIR Systems, Inc 2014 © جميع الحقوق محفوظة. (تم الإنشاء في 11/14)