

FLIR ONE® PRO

يمنحك نظام FLIR ONE Pro القدرة على إيجاد المشكلات غير المرئية بشكل أسرع من أي وقت مضى. ويجمع جهاز FLIR ONE Pro ما بين مشعر الحرارة عالي الوضوح قادر على قياس درجات حرارة تصل 400° مئوية (752° فهرنهايت) وبين أدوات القياس القوية وإمكانية إنشاء التقارير، مما يتيح له العمل بدرجة من الكفاءة توازي اجتهادك في العمل. وتتيح تقنية VividIR™ لمعالجة الصور بهذا الجهاز رؤية المزيد من التفاصيل، لتثبت لعملائك قيامك بحل مشكلتهم من أول مرة. كما يتضمن التصميم الحديث مُوصِّل OneFit™ الجديد القابل للتعديل لتوصيله بهاتفك دون الحاجة لإخراج الهاتف من حافظة الحماية المتوافقة الخاصة به. كما يتيح لك تطبيق FLIR ONE المُطوَّر قياس درجات حرارة متعددة أو مناطق الاهتمام في الحال، مع بثها بشكل مباشر لتقوم باستعراضها على ساعتك الذكية لتتمكن بإمكانية العرض عن بُعد. إذا كنت تقوم بفحص اللوحات الكهربائية، أو تبحث عن مشكلات في أنظمة التبريد والتكييف (HVAC)، أو عثرت على ضرر بسبب الماء، فستجد في نظام FLIR ONE Pro الجديد أداة لا غنى عنها لأي محترف جاد في عمله.

تقنية VividIR لمعالجة الصور

إيجاد المشكلة وحلها - تمتع بأعلى درجات الوضوح في التصوير الحراري عبر الأجهزة المحمولة لينتسئ لك اكتشاف المشاكل بكل تركيز ودقة، ثم إثبات عملية الإصلاح التي قامت بها للعميل

- أعلى مستويات التطور في تحسين دقة الصورة للكشف عن التفاصيل الحرارية التي تحتاج إليها لإيجاد المشكلات بسرعة.
- مع دقة حرارية تبلغ 120 × 160، يستخدم FLIR ONE Pro الكاميرا الحرارية الدقيقة ذات أعلى مستويات الدقة من FLIR، ويمكنه قياس درجات حرارة تصل إلى 400° مئوية (752° فهرنهايت)
- تقوم تقنية FLIR MSX® بتركيب الحواف المرئية من الكاميرا عالية الوضوح (HD) بدقة 1080 × 1440 على الصور الحرارية لتكوين صورة أوضح وأسهل للفهم

مُوصِّل OneFit

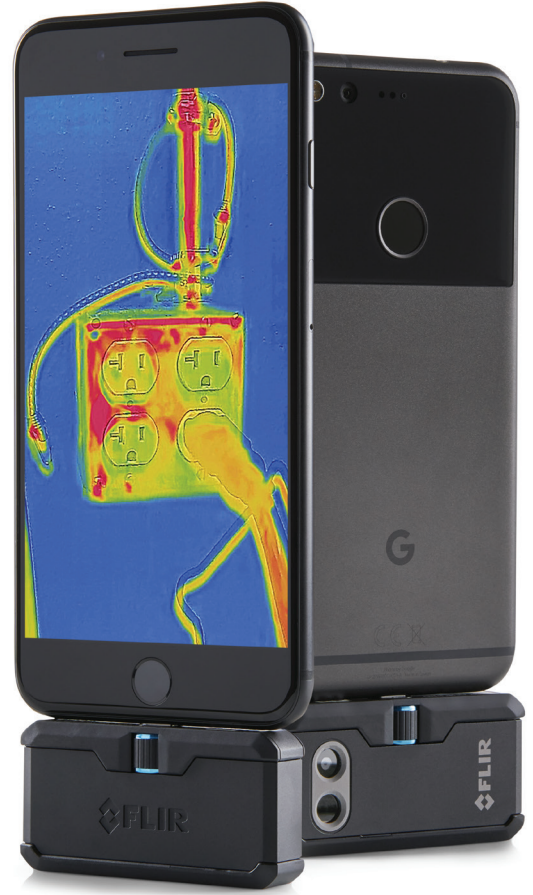
اترك جهازك في حافظة الحماية الخاصة به - فمع الموصل القابل للتعديل ليس عليك الاختيار بين الرؤية الحرارية وحماية جهازك عند استخدام حافظات الحماية المتوافقة

- إمكانية تعديل طول USB-C ومُوصِّل Lightning لإضافة ما يقرب من 4 مم إضافية
- مُوصلات قابلة للعكس خاصة بنظام تشغيل Android و iOS
- إمكانية تركيب جهاز FLIR ONE في جهازك المحمول مع الحفاظ على أمان هاتفك

تطبيق للعمل الجاد

إمكانية العمل كمحترف - تشمل المميزات الموجهة لأغراض العمل على قدرات متطورة لحل المشكلات بطريقة أكثر احترافية ومهنية

- إمكانية استخدام العديد من أجهزة القياس الموضعي والتركيز على مناطق الاهتمام
- ميزة الاطلاع على نصائح وحيل التصوير الحراري في الوقت الفعلي في تطبيق FLIR ONE، مع خاصية التقارير الاحترافية من خلال أدوات FLIR
- إمكانية الرؤية في الزوايا وفي الأماكن العسيرة من خلال توصيل ساعة Apple Watch أو ساعتك الذكية بالمجهزة بنظام تشغيل Android



FLIR One Pro	
الشهادات	EN61233 ،CEC-BC ،CE/FCC ،RoHS ،(إصدار IOS) MFI
درجة حرارة التشغيل	°0 - 35 مئوية (32° إلى 95° فهرنهايت)، شحن البطارية من °0 إلى 30 مئوية (32° إلى 86° فهرنهايت)
درجة الحرارة عند عدم التشغيل	من °20- إلى 60 مئوية (من °4- إلى 140° فهرنهايت)
الحجم	68 مم (عرض) × 34 مم (ارتفاع) × 14 مم (عمق) (2,7 بوصة × 1,3 بوصة × 0,6 بوصة)
الوزن	36,5 غم
الاصطدام الميكانيكي	السقوط من ارتفاع 1,8 متر (5,9 أقدام)
الفيديو	
كاميرا حرارية وأخرى مرئية بتقنية MSX	
المستشعر الحراري	حجم البكسل 12 ميكرومتر، 8 - 14 ميكرومتر في النطاق الطيفي
الدقة الحرارية	120 × 160
الدقة البصرية	1080 × 1440
VFOV / HFOV	°55 ± °1 / °43 ± °1
معدل الإطارات	8,7 هرتز
ضبط البؤرة	ثابت 15 سم - لا محدود
الراديوستري	
مشهد ديناميكي كبير	من °20- إلى 400 مئوية (من °4- إلى 752° فهرنهايت)
الدقة	±3 مئوية (5,4° فهرنهايت) أو ±0,5٪، نسبة الاختلاف المعتادة بين درجة الحرارة المحيطة ودرجة حرارة المشهد، تصل إلى 60 ثانية بعد بدء التشغيل عندما تكون الوحدة ضمن نطاق درجات حرارة يتراوح ما بين °15 إلى 35 مئوية (59° إلى 95° فهرنهايت) والمشهد ضمن نطاق درجات حرارة يتراوح ما بين °5 إلى 120 مئوية (41° إلى 248° فهرنهايت)
الحساسية الحرارية (MRTD)	150 ملي كيلفن
إعدادات قوة الإشعاع	باهت: 95٪، شبه باهت: 80٪، شبه لامع: 60٪، لامع: 30٪ درجة حرارة الأرضية المنعكسة 22 مئوية (72° فهرنهايت)
الغالق	آلي/يدوي
البطارية	
عمر البطارية	ساعة واحدة تقريبًا
مدة شحن البطارية	40 دقيقة
وسائل التوصيل	
الفيديو	موصل Lightning بارز (IOS)، موصل USB-C بارز
الشحن	موصل USB-C غائر (5 فولت/1 أمبير)
التطبيق	
الفيديو والصور الثابتة عرض/التقاط	يتم حفظها بدقة 1080 × 1440
تنسيقات الملفات	الصور - jpeg للقياس الإشعاعي الفيديو - MPEG-4 (تنسيق الملف MOV (النظام IOS)، MP4 (النظام Android))
أوضاع الالتقاط	فيديو، صور، تصوير بفاصل زمني
لوحات الألوان	رمادي (أبيض ساطع)، الأكثر توهجًا، الأكثر برودة، ألوان معدنية، ألوان قوس قزح، تباين، تلاجي، بريكاني، تدرج.
المقياس الموضعي	إيفاف / مئوية / فهرنهايت، الوضوح 0,1 مئوية / 0,1° فهرنهايت.
مسافة MSX القابلة للتعديل	0,3 متر - لا محدود
مراقبة شحن البطارية	0 - 100٪

CHINA

FLIR Systems Co., Ltd
Room 502, West Wing, Hanwei Building
No. 7 Guanghua Ave.
Chaoyang District, Beijing 100004, China
Phone: +86 10-59797755

CORPORATE HEADQUARTERS

FLIR Systems, Inc.
27700 SW Parkway Ave.
Wilsonville, OR 97070
PH: +1 877.773.3547

EUROPE

FLIR Systems, Inc.
Luxemburgstraat 2
2321 Meer
Belgium
PH: +32 (0) 3665 5100

SANTA BARBARA

FLIR Systems, Inc.
6769 Hollister Ave.
Goleta, CA 93117
PH: +1 805.690.6600

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

تخضع المعدات الوارد ذكرها في هذا المستند لقوانين التصدير في الولايات المتحدة وقد تتطلب استصدار ترخيص قبل التصدير. وأي نقل لهذه المعلومات أو الأرقام بخلاف ما هو منصوص عليه في القانون الأمريكي بعد أمرًا محفوظًا، يُستخدم الصور لأغراض إيضاحية فقط. المواصفات عرضة للتغيير دون إشعار. جيع الحقوق محفوظة لشركة. FLIR Systems, Inc. ©2017 06/06/17

17-1746-OEM-FLIROne_Pro_AR