

FLIR TG165

ترمومتر التصوير بالأشعة تحت الحمراء



يسد ترمومتر الأشعة تحت الحمراء التصويري FLIR TG165 الفجوة القائمة بين أجهزة الترمومتر للقياس الحراري بالأشعة تحت الحمراء التي تركز على مكان واحد وكاميرات FLIR الحرارية المتميزة. تم تجهيز TG165 بجهاز الاستشعار الحراري المجهرى Lepton الذي تفرد شركة FLIR بتقديمه، مما يسمح لك بعرض الحرارة بحيث تتعرف على الموضع الأنسب لقياسها منه بطريقة يعتمد عليها. ويمكنك بسهولة إيجاد الأماكن الساخنة والباردة غير المرئية لاستكشاف المشاكل وإصلاحها على الفور، كما يمكنك تخزين الصور والبيانات لعرضها على العملاء وتضمينها في التقارير.

See the Heat™ - استكشاف المشاكل وإصلاحها بشكل سريع.

محرك التصوير Lepton IR المبتكر من FLIR

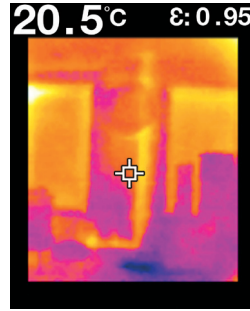
- يوضح المواضع الساخنة ويرشدك إلى المكان المطلوب استهدافه
- يقلل من التخمين الأعمى
- ٢٤:١ نسبة حجم المكان لقياس المسافة الأكثر أماناً

يسهل حمله والانتقال به

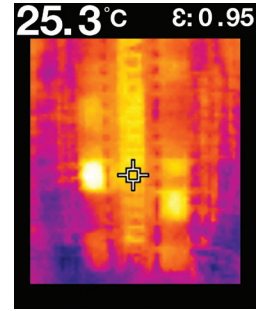
- أبداً التشغيل بشكل سريع وانطلق للعمل خلال ثوانٍ
- سهل التشغيل دون الحاجة إلى أي تدريب خاص
- سهولة حفظ الصور والبيانات لأغراض التوثيق
- تنزيل الصور بسرعة عبر USB أو من بطاقة micro SD قابلة للنقل

المتانة والموثوقية

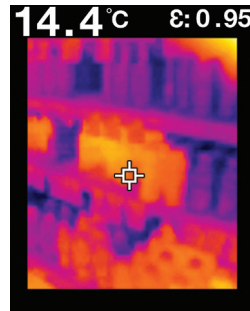
- مصمم لأقصى البيئات
- يتميز بمقاومة السقوط من على ارتفاع مترين
- يتمر تغطيته من خلال ضمان لمدة ٢-١٠ الحصري من FLIR
- صغير الحجم ومتين مما يسهل تخزينه في شحنة أدوات ضيقة المساحة



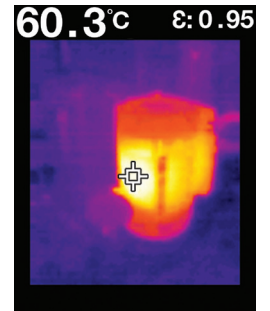
أنابيب المياه الساخنة في الحائط



استكشاف المشاكل الكهربائية وإصلاحها



مشاكل التبريد



ارتفاع درجات الحرارة الميكانيكية

معلومات تقدير الطلب

ترموتر الأشعة تحت الحمراء التصويري	TG165
غطاء وقائي EVA لموديل TG165	TA13
جراب يعلق بالحزام لموديل TG165	TA14

قياس درجة حرارة الأشعة تحت الحمراء	
الدقة الأساسية	±1.0٪ أو ±1.0 درجة مئوية
المدى	٢٥٠ إلى ٣٨٠ درجة مئوية، ١٣٠ إلى ٧١٦ فهرنهايت
قوة الإشعاع	٤ مستويات تم ضبطها مسبقاً مع الضبط المخصص، بدءاً من ٠.١ إلى ٠.٩٩
نسبة المسافة إلى المكان (D:S)	٢٤:١
دقة القياس	٠.١ درجة مئوية / فهرنهايت
وقت الاستجابة	١٥٠ مللي ثانية
الاستجابة الطيفية	من ٨ إلى ١٤ ميكرومتر
الليزر	ليزر التباعد المزدوج
التصوير الحراري	
جهاز استكشاف الصور	FLIR Lepton [™] مقياس إشعاعي بمصفوفة بؤرية مستوية (FPA)
مصراع	المصراع التلقائي المتكامل
دقة الصورة (الارتفاع × العرض)	٤٨٠٠ بكسل (٨٠ × ٦٠)
الاستجابة الطيفية	من ٨ إلى ١٤ ميكرومتر
مجال الرؤية (الارتفاع × العرض)	٣٨.٦ × ٥٠°
نطاق المشهد العلوي	١٣٧ درجة مئوية، ٣٦٠ فهرنهايت (٤٠٠ كيلفن)
حساسية التصوير الحراري	١٥٠ مللي كيلفن
معدل الإطارات	٩ هرتز
ألوان الألوان	٢ (المقياس الرمادي، الألوان النارية)
تسويق الصور المحفوظة	الصور النقطية (BMP) مع درجة الحرارة وقدرة الإشعاع
عام	
حجم الوحدة (الارتفاع × العرض × المسافة)	١٨٦ × ٥٥ × ٩٤ ملم (٧.٣ × ٢.٢ × ٣.٧ بوصة)
نوع العرض	٢.٠ في شاشة TFT LCD
دقة العرض (العرض × الارتفاع)	٢٨٠٧٢٠ بكسل (١٧٦ × ٢٢٠)
البطارية	بطارية ليثيوم أيون قابلة لإعادة الشحن من خلال Micro USB: ٢.٧ فولت، ٣٦٠٠ أمبير في الساعة
فصل الطاقة التلقائي	نعم، يمكن ضبطه مع خاصية إيقاف التشغيل
ساعات عمر البطارية	الاستخدام النموذجي: ٥ أيام عمل بواقع ٨ ساعات في اليوم؛ التشغيل المستمر: ٨ ساعات
الشهادات	CE / CB / FCC / FDA
الذاكرة	بطاقة SD دقيقة بسعة ٨ جيجابايت
درجة حرارة التشغيل	١٠- إلى ٤٥ درجة مئوية - ١٤ إلى ١١٣ فهرنهايت
اختبار السقوط	مصمم للسقوط من ارتفاع مترين، ٦.٥ قدم
ترتيب على حامل ثلاثي	فتحة ملولبة مقياس ٢٠ بقطر ربع بوصة موجودة أسفل مقبض الجهاز
الضمان	سنتين من الضمان على المنتج، و١٠ سنوات على جهاز استكشاف التصوير الحراري عند التسجيل خلال ٦٠ يوماً من الشراء.
يتضمن	حبل قصير، كابل USB، شاحن قابل للاستخدام في أكثر من دولة (الولايات المتحدة الأمريكية، المملكة المتحدة، الاتحاد الأوروبي، الاتحاد الأفريقي، كندا) بطاقة SD دقيقة سعة ٨ جيجابايت، الوثائق التقنية

PORTLAND
Corporate Headquarters
FLIR Systems, Inc.
27700 SW Parkway Ave.
Wilsonville, OR 97070
USA
PH: +1 866.477.3687

FLIR Commercial Systems
Luxemburgstraat 2
2321 Meer
Belgium
Tel. : +32 (0) 3665 5100
Fax : +32 (0) 3303 5624
E-mail : flir@flir.com

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 لإجراء تعديلات بالتصدير. وأي نقل لهذه المعلومات أو الأرقام بخلاف ما هو مخصص عليه في القانون الأمريكي بعد أمراً محظوراً. أستخدم الصور لإغراض إحصائية فقط. المواصفات عرضة للتغيير دون إشعار. ©2015 FLIR Systems, Inc. جميع الحقوق محفوظة. ٩١٧٤.