

FLIR CM55/57

أجهزة القياس المشبكية المرنة

أجهزة قياس مشبكية مرنة من شركة FLIR مجهزة بتقنية Bluetooth، وتتميز بأنها أدوات مصممة بحيث يتوفر بها عنصر الراحة ومخصصة لتبسيط العمليات المُعقَّدة لقياس التيار. وقد صُنعت هذه الأجهزة بمشبك عبارة عن ملف ضيق ومرن، مما يمكنك من اتخاذ القياسات بسهولة في الأماكن الضيقة أو العسيرة – وهي مهام يصعب أداءها استخدام مقياس بمشبك قابض صلب. كما تمكّنك تقنية اتصال Bluetooth من عرض البيانات عن بعد ونقلها إلى الأجهزة التي تعمل بنظام Android و iOS عبر تطبيق الجوّال FLIR Tools Mobile، مما يمكّنك من تحليل البيانات ومشاركتها سريعاً وبشكل مباشر من موقع العمل.

إجراء القياسات الدقيقة في الأماكن الضيقة أو العسيرة.

- التغلب على مشاكل التعامل مع الموصلات صعبة التحكّر
- لف السلك حول الأجزاء البارزة بسهولة حتى في الخزانات المظلمة والمزدحمة
- تيار متردد وفقاً لمعيار TRMS يصل إلى ٣,٠٠٠ أمبير لإجراء القياسات لعدة موصلات
- خاصية تيار الاندفاع لاكتشاف حالات ارتفاع التيار عند بدء تشغيل المعدات

سهولة الفحص والتنقل.

- مُصمّم لضمان راحتك
- مقياس مشبكي مستقل يتميز بالمرونة لعرض القراءات التي تحتاجها
- إضاءة LED المزدوجة الساطعة تقدّم إمكانية إضاءة مدمجة في موقع العمل في الخزانات المظلمة
- فحص السقوط من ارتفاع ٣ أمتار، مع إمكانية الحمل، وخفة الوزن، وخلوه من التشابك دون التأثير سلباً على نطاق القياس

إمكانية العرض عن بعد من مسافة آمنة.

- نقل البيانات وعرضها على أجهزة الجوّال مع تطبيق FLIR Tools Mobile
- توصيل بالهواتف الذكية أو أجهزة الكمبيوتر اللوحي التي تعمل بنظام Android و iOS
- إمكانية توصيل عدة وحدات لاسلكياً للعرض عن بعد وذلك للأنظمة ذات المراحل المتعددة
- تسجيل البيانات الخاصة بتحليل التغيرات الذي يمكن نقله عن طريق تقنية Bluetooth

أختر السلك الذي يتميز بمرورته ويتنوع بين طولين مختلفين:

- CM55 - ٢٥.٤ سم (١٠ بوصة) بسهولة الاستدارة وسهولة التخزين
- CM57 - ٤٥.٧٢ سم (١٨ بوصة) لإجراء قياسات لعدة موصلات أكبر حجماً، ومتطلبات اللف المزدوج، وإمكانية الوصول لأماكن أعمق



أجهزة القياس المشبكية المرنة CM55، و CM57



تعمل الكابلات المرنة في FLIR CM57 في الأماكن الضيقة



تقدّم تقنية bluetooth المُصنّعة في كاميرا CM57 قراءات على مسافات آمنة



أجهزة القياس المشبكية التي تتميز بمرورتها	
CM57	CM55
الحد الأقصى للتيار المتردد	2000 أمبير للتيار المتردد
استجابة التيار المتردد	True RMS
نطاقات التيار المتردد ودرجة الوضوح	2000 أمبير، 2000 أمبير، و 2000 أمبير
دقة التيار الاسمي (للقراءة)	± 2.0% + 0 أرقام
الحد الأقصى لدرجة الوضوح	0.1 أمبير
النطاق الترددي للتيار المتردد	45 هرتز - 500 هرتز (موجة جيبيية)
التيار المتدفق	الحد الأدنى 0.5 أمبير، 100 ملي ثانية
وضع تسجيل البيانات	20,000 نقطة، عينة قياس لمدة دقيقة
خطأ موضعي (البعد المثالي)	10 ميليمتر (0.6 بوصة) ± 2.0% 20 ميليمتر (1.0 بوصة) ± 2.0% 30 ميليمتر (1.4 بوصة) ± 2.0%
البيانات الخاصة بجهاز القياس	
الشاشة	شاشة LCD بعدد مرات عرض يصل إلى 3000 مع إضاءة خلفية ومؤثر متعدد الوظائف
الحد الأقصى للسعة القطرية للموصل	6 سم (2.4 بوصة)
طول السلك المرين	1.9 متر (18 بوصة)
قطر السلك المرين	7.5 ميليمتر (0.3 بوصة):
قطر طرف السلك المرين	13 ميليمتر (0.5 بوصة)
الضوء في موقع العمل	مصباحان LED بضوء أبيض
أقصى مدى لتقنية Bluetooth	3 م (32 قدم)
أقصى طول لمعرفة الشبكة اللاسلكية	تصل حتى 20
مصدر الطاقة	(2) 1.5 فولت "AAA"
اختبار السقوط	3 م (9.8 قدم)
اعتمادات الوكالة	لجنة الاتصالات الفيدرالية UL، CE، FCC Class B
تصنيف الأمان	CAT III 1000V، CAT IV 600V
المعايير	EN61010-1، EN61010-2-032
الضمان	ضمان محدود مدى الحياة بشرط التسجيل

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 الواردة تكاليف في هذا المستند ترخيصاً من الحكومة الأمريكية لأغراض تصفح التصدير، وأي نقل لهذه المعلومات أو الأجزاء بخلاف ما هو مذكور عليه في القانون الأمريكي بعد إقرار محظوظاً. يُستخدم الصور لأغراض إرشادية فقط. المواصفات عرضة للتغيير دون إشعار. ©2000 FLIR Systems, Inc. جميع الحقوق محفوظة. (تم تحريرها في 09/27/09)