

# FLIR C2

طاقتور، مربوط تھرمل امیجنگ کیمرہ



FLIR C2 صنعتی ماہرین اور ٹھیکیداروں کے لئے ڈیزائن کردہ دنیا کا پہلا مکمل خصوصیات کا حامل، جیب کے سائز کا تھرمل کیمرہ ہے۔ اس کو بروقت اپنے ساتھ رکھیں تاکہ آپ کسی بھی وقت مخفی حرارت کے نمونے تلاش کرنے کے لئے تیار رہ سکیں جو توانائز کے ضیاع، عمارتی نقائص، پلمبنگ مسائل وغیرہ کا اشارہ دیتے ہیں۔ C2 کی لازمی خصوصیات میں فوری نتائج، اعلیٰ حساسیت اور مکمل ریڈیو میٹرک منظر کشی شامل ہے تاکہ آپ مسائل کی صحیح جگہ اور مرمت کی تصدیق کر سکیں

## پاکٹ پورٹیبل

اسے ہر وقت اپنے پاس رکھیں تاکہ آپ اسکو فوری طور پر استعمال کر کے نقائص کا پتا لگا سکیں

• اپنے بلیک اور چھوٹے سائز کی بدولت یہ آپ کی جیب میں باآسانی فٹ آجاتا ہے

• دیکھنے کے لئے "3" انچ کی خود کار اورٹھیشن کے ساتھ ٹچ سکرین

• روشن LED لائٹ کی مدد سے کم روشن جگہوں کو روشن اور بطود فلیش لائٹ استعمال کر سکتے ہیں

## مکمل ریڈیومیٹرک

• حرارتی تصاوید کو فوری طور پر محفوظ کریں اور بعد میں کسی بھی

پکسل پر درجہ حرارت کی پیمائش *FLIR Tools* سافٹ ویئر سے کریں

• MSX-ٹیکنالوجی کی حامل حرارتی تصاویر آپ کو مسائل کی باآسانی شناخت میں مرر فراہم کرتی ہیں

•  $10^{\circ}\text{C}$  سے  $+150^{\circ}\text{C}$  تک درجہ حرارت مائین کی صلاحیت اور 4800 پکسلز پر مشتمل اعلیٰ درجہ کی تصاویر محفوظ کرنے کی صلاحیت۔

• وسیع FOV حصے کو دیکھنے کے قابل بناتا ہے اور تھرمل حساسیت لطیف درجہ حرارت کا سراغ لگاتی ہے جو کہ عمارتی نقائص کی نشاندہی کے لئے اہم ہے

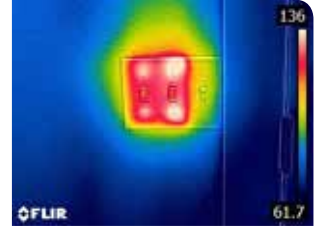
## قابل استطاعت

اپنی کم قیمت کی بدولت کھپے زیادہ لوگوں تک رسائی حاصل کر چکا ہے جو اسے استعمال کر سکتے ہیں

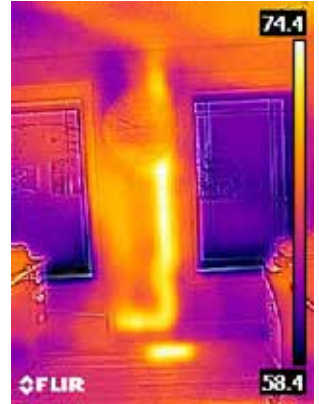
• *FLIR Tools* پیشہ ورانہ رپورٹنگ سافٹ ویئر کی بدولت حرارتی تصاویر کا صنعتی معیار پر تجزیہ ممکن ہے

• *FLIR Tools* کے ذریعے ویڈیو اسٹریمنگ، ایک خصوصیت جو عام طور پر کم لاگت تھرمل کیمرے میں دستیاب نہیں ہے

• *FLIR* کی منفرد 10-2 وارئی، دو سال تک حصوں اور لیبر کا احاطہ کرنیوالی اور سنسے کے لئے دس سال کی وارنٹی



گرم اوورلوڈڈ ڈمر سوئچ



دیوار میں گرم ڈرین پائپ



انسولیشن انسپکشن

## تفصیلات



دو سال کے لئے حصوں اور سروس جبکہ دس سال تک  
سنسز کی وارنٹی

امیجنگ اور آپٹیکل ڈیٹا	
IR سینسر	80 × 60 (4,800 پیمائشی پکسلز)
حرارتی حساسیت	<math>0.10^{\circ}\text{C}>
فیلڈ آف ویو	31° × 41°
کم از کم فوکس کا فاصلہ	تھرمل: 0.15 میٹر (0.49 فیٹ) MSX: 1 میٹر (3.3 فیٹ)
امیج فریکوئنسی	Hz 9
فوکس	خود کار فوکس
شعاع ریزی کی حد	14-7.5 μm
3- ڈسپل (کلر)	240 × 320 پکسلز
خود کار اورینٹیشن	ہاں
ٹچ اسکرین	جی ہاں
امیج پریزنٹیشن موڈ	
حرارتی تصویر	ہاں
ڈیجیٹل تصویر	ہاں
MSX	ہاں
گیلری	ہاں
پیمائش	
درجہ حرارت کی حد	-150°C سے +10°C (14°F سے 302°F)
دستیگی	±2°C (±3.6°F) یا 2%، جو بھی زیادہ ہو، 25°C (77°F) معمول پر
پیمائش کا تجزیہ	
اسپاٹ میٹر	آن / آف
اخراجی تصحیح	ہاں؛ میٹ/سیمی/گلوبی + صارف سیٹ
پیمائش کی تصحیح	ظاہری منکس درجہ حرارت اخراجی طاقت
سیٹ اپ	
رنگدار پیلیٹس	گرے، آئرن، رینیو، رینیو HC
اسٹوریج میڈیا	داخلی میموری اسٹور تصاویر کے کم از کم 500 سیٹس
فائل فارمٹ	معیاری JPEG، ہٹ-14 پیمائشی ڈیٹا شامل ہے
ویڈیو اسٹریمنگ	
غیر ریڈیومیٹرک IR-ویڈیو اسٹریمنگ	ہاں
ڈیجیٹل ویڈیو اسٹریمنگ	ہاں
ڈیجیٹل کیمرہ	
ڈیجیٹل کیمرہ	480 × 640 پکسلز
ڈیجیٹل کیمرہ، فوکس	فوکس فری
اضافی معلومات	
USB، کنکٹر قسم	یو ایس بی مائیکرو-B اور کمپیوٹر، iOS اور Android سے ڈیٹا کی منتقلی
بیٹری	3.7 V قابل ریچارج لیٹھنم آئن پولیمر بیٹری
بیٹری سے چلنے کا وقت	2 گھنٹے
چارجنگ سسٹم	کیمرے کے اندر چارج ہونے سے
چارج کا وقت	1.5 گھنٹے
بیرونی بجلی آپریشن	AC ایڈاپٹر، 90-260 VAC ان پٹ 5 V ان پٹ سے کیمرہ
پاور مینجمنٹ	خود کار طریقے سے بند ہونا
آپریشنل درجہ حرارت کی حد	-10°C سے +50°C (14°F سے 122°F)
اسٹوریج درجہ حرارت کی حد	-40°C سے +70°C (40°F سے 158°F)
وزن (دمع بیٹری)	0.13 کلوگرام (0.29 اونس)
سائز (بلندی × چوڑائی × گہرائی)	125 × 80 × 24 ملی میٹر (4.9 × 3.1 × 0.94 انچ)
سسٹم میں شامل ہیں	
انفراریڈ کیمرہ	
بیٹری (کیمرے کے اندر)	
لین ہارڈ	
پاور سیلاب/چارجر دمع یورپ، برطانیہ، امریکہ، چین اور آسٹریلوی پلگز	
مطبوعہ شروعات گائیڈ	
دستاویزات کے ساتھ USB میموری اسٹک	
USB کیبل	

**FLIR Portland**  
Corporate Headquarters  
Flir Systems, Inc.  
27700 SW Parkway Ave.  
Wilsonville, OR 97070  
USA  
PH: +1 886.477.3687

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

www.flir.com  
NASDAQ: FLIR

درج ذیل میں بیان کردہ معلومات کو برآمدی مقاصد کے لئے امریکی حکومت کی اجازت کی ضرورت پڑ سکتی ہے۔ امریکی قانون کے  
برعکس تبدیل ممنوع ہے۔ منظر کشی صرف تشریحی مقاصد کے لئے ہے۔ تفصیلات پیشگی نوٹس کے بغیر نہیں تبدیل کی جا سکتی  
ہیں۔ FLIR 20140 سسٹم، انکارپوریشن۔ جملہ حقوق محفوظ ہیں۔ (تخلیق کردہ 11/14)



The World's Sixth Sense™

www.flir.com/C2