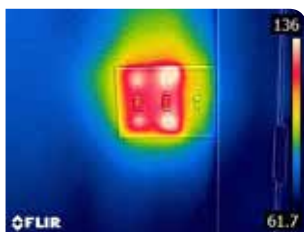




# FLIR C2

## Výkonný, kompaktní termografický systém

FLIR C2 je první plně funkční termografická kamera kapesní velikosti na světě, která je určena pro odborníky a dodavatele v odvětví stavebního průmyslu. Můžete ji mít neustále při sobě, abyste kdykoli mohli identifikovat neviditelné zdroje tepla, které signalizují plýtvání energií, konstrukční vady, instalační problémy a další nedostatky. Mezi hlavní přednosti kamery C2 se řadí technologie MSX<sup>®</sup> pro vylepšení snímků v reálném čase, vysoká citlivost, široké zorné pole a plně radiometrické zobrazování pro zřetelnou identifikaci problémových míst a kontrolu provedených oprav.



Přehřátý přepínač světel



Teplá odtoková trubka ve stěně



Neizolovaná venkovní stěna

### Kapesní provedení.

*Noste ji u sebe, abyste nezmeškali jedinou příležitost k jejímu použití*

- Lehký, tenký profil se pohodlně vejde do každé pracovní kapsy
- Jasný 3" dotykový displej s automatickým otáčením pro snadné prohlížení
- Vestavěné LED bodové světlo můžete použít jako svítidlo nebo blesk při fotografování

### Plně radiometrická.

*Okamžitě ukládejte termografické snímky ve formátu JPEG, které můžete později pohodlně upravovat a analyzovat pomocí nástrojů FLIR Tools. Můžete tak přesně měřit teplotu libovolného pixelu na snímku a následně vytvářet věrohodné zprávy*

- Termografické snímky s vylepšením MSX poskytují úžasné detaily pro snadnější odhalení problémových míst
- Radiometrický snímek ukládá 4 800 pixelů, díky čemuž dokáže měřit teplotu v rozmezí od -10 do +150 °C
- Široké zorné pole, které profesionálové potřebují k zobrazování a vysoce citlivému detekování jemných teplotních rozdílů běžných ve stavebních aplikacích

### Cenově dostupná.

*Dostupná doporučená maloobchodní cena vyhoví vašim rozpočtovým omezením a tento výkonný nástroj se tak dostane do rukou více lidí, kteří jej skutečně ocení*

- Součástí profesionální software pro vytváření zpráv FLIR Tools, který představuje standard v odvětví zpracování termografických analýz
- Streamování videa prostřednictvím nástrojů FLIR Tools – funkce, kterou obvykle nenajdete ve výbavě levnějších termografických systémů
- Jedinečná záruka FLIR 2-10 – dva roky na komponenty a práci a deset let na detektor

## Specifikace zobrazování

Zobrazovací a optické údaje	
IR rozlišení	80 × 60 (4 800 měřících pixelů)
Teplotní citlivost	<0,10 °C
Zorné pole	41° × 31°
Min. ohnisková vzdálenost	Termografický: 0,15 m (0,49') MSX: 1,0 m (3,3')
Obrazová frekvence	9 Hz
Ostření	Bez ostření
Spektrální rozsah	7,5–14 μm
3" displej (barevný)	320 × 240 pixelů
Automatické otáčení	Ano
Dotykový displej	Ano, kapacitní
Prezentační režimy snímku	
Termografický snímek	Ano
Vizuální snímek	Ano
MSX	Ano
Galerie	Ano
Měření	
Teplotní rozsah objektu	-10 až +150 °C (14 až 302 °F)
Přesnost	±2 °C (± 3,6 °F) nebo 2 % naměřené hodnoty, podle toho, která je větší, při nominální teplotě 25 °C (77 °F)
Analýza měření	
Bodové měření	Zap/Vyp
Korekce emisivity	Ano; mat / pololesk / lesk + uživatelské nastavení
Korekce měření	Odražená zdánlivá tepelná emisivita
Nastavení	
Palety barev	Šedá, železitá, duhová, duhová s vysokým kontrastem
Úložné médium	Vnitřní paměť s kapacitou pro minimálně 500 sad snímků
Formát obrazového souboru	Standardní JPEG, 14bitová naměřená data
Streamování videa	
Streamování neradiometrického IR videa	Ano
Streamování vizuálního videa	Ano
Digitální fotoaparát	
Digitální fotoaparát	640 × 480 pixelů
Digitální fotoaparát, ostření	Pevné ohnisko
Další údaje	
USB, typ konektoru	USB micro-B: přenos dat do a z počítače, zařízení se systémem iOS/Android
Baterie	Dobíjecí Li-ion polymerová 3,7 V
Provozní doba na baterii	2 h
Dobíjení	Dobíjení uvnitř kamery
Doba dobíjení	1,5 h
Provoz na externí napájení	Napájecí adaptér, vstup 90–260 V AC; výstup do kamery 5 V
Řízení spotřeby	Automatické vypnutí
Rozsah pracovních teplot	-10 až +50 °C (14 až 122 °F)
Rozsah skladovacích teplot	-40 až +70 °C (-40 až 158 °F)
Hmotnost (včetně baterie)	0,13 kg (0,29 lb)
Velikost (D × Š × V)	125 × 80 × 24 mm (4,9 × 3,1 × 0,94")
Systém zahrnuje	
Infračervená kamera	
Baterie (uvnitř kamery)	
Šňůra	
Napájecí zdroj / nabíječka se zástrčkami pro EU, Spojené království, USA, Kanadu a Austrálii	
Tištěná úvodní příručka	
Paměťový modul USB s dokumentací	
USB kabel	



**Záruka dva roky na  
komponenty a práci a deset let  
na detektor.**

USA-NASHUA  
FLIR Systems, Inc.  
9 Townsend West  
Nashua, NH 03063  
USA  
Tel.: +1 866.477.3687

USA-PORTLAND  
Sídlo společnosti  
FLIR Systems, Inc.  
27700 SW Parkway Ave.  
Wilsonville, OR 97070  
USA  
Tel.: +1 866.477.3687

EVROPA  
FLIR Systems  
Luxemburgstraat 2  
2321 Meer  
Belgie  
Tel.: +32 (0) 3665 5100

ČÍNA – ŠANGHAI  
FLIR Systems Co., Ltd.  
K301-302, No 26 Lane  
168, Daduhe Road,  
Putuo District, Shanghai  
200062, P.R.China  
Tel.: +86-21-5169 7628

www.flir.com  
NASDAQ: FLIR

Zde popisovaná zařízení mohou vyžadovat povolení vlády Spojených států amerických pro účely vývozu. Porušování zákonů USA je zakázáno. Snímky slouží pouze k ilustračním účelům. Technické údaje mohou být změněny bez předchozího upozornění. ©2014 FLIR Systems, Inc. Všechna práva vyhrazena. (Vytvořeno 11/14)