

# FLIR C2

VÝKONNÉ TERMOGRAFIKÉ  
ZOBRAZOVÁNÍ KAPESNÍ VELIKOSTI



# VÝKONNÉ TERMOGRAFIKÉ ZOBRAZOVÁNÍ PŘÍMO VE VAŠÍ KAPSE

FLIR C2 je první plně funkční termografická kamera kapesní velikosti na světě, která je určena především pro použití ve stavebnictví. Můžete ji mít neustále při sobě, abyste kdykoli mohli najít a zobrazit neviditelné zdroje tepla, které signalizují plýtvání energií, konstrukční vady, ucpané potrubí, problémy se vzduchotechnikou a další skryté nedostatky.

Mezi hlavní přednosti kamery C2 se řadí technologie MSX® pro vylepšení termografických snímků v reálném čase, vysoká citlivost, široké zorné pole a plně radiometrické zobrazování, jež vám a vašim zákazníkům pomáhají ukázat, kde přesně se dané problémy nacházejí.

## HLAVNÍ VÝHODY:

- Možnost nosit kameru neustále u sebe, připravenou k použití
- Zobrazení tepelných problémů, které nelze identifikovat pouze pomocí zraku
- Automatická orientace zobrazení pro snadné prohlížení
- Technologie MSX umožňující zobrazit detaily jako jsou čísla, štítky a jiné
- Měření teploty od -10 °C do 150 °C
- Ukládání radiometrických obrázků JPEG pro snadnou dokumentaci
- Bezplatný software pro analýzu a vytváření zpráv FLIR Tools
- Příznivá doporučená maloobchodní cena vyhoví vašim rozpočtovým omezením



Kontrola střech



Detekce teplovodního potrubí ve stěně



Chybějící izolace



Kapesní

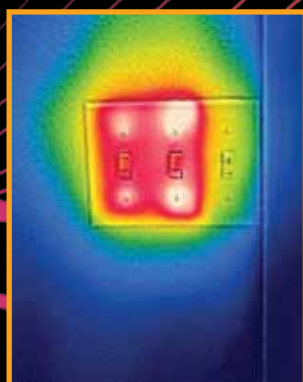


## HLAVNÍ FUNKCE:

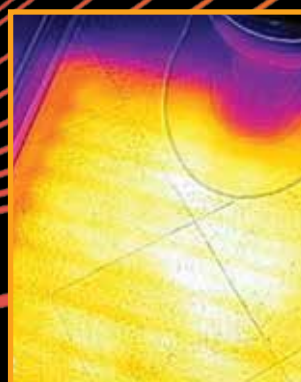
- 1 Lehký a tenký profil
- 2 3" jasný dotykový displej
- 3 Integrované přisvětlovací světlo a blesk
- 4 Velké tlačítko spouště ukládá termografický, standardní a MSX snímek do jednoho snímku ve formátu JPEG
- 5 Snadno přístupné tlačítko zapnutí/vypnutí rychle zapne kameru
- 6 Přenos souborů a dat pomocí USB Micro-B
- 7 Fotoaparát
- 8 Termografická kamera
- 9 Intuitivní uživatelské rozhraní



velikost



Přehřátá místa elektrických rozvodů



Podlahové vytápění



Řešení problémů se vzduchotechnikou

## Specifikace zobrazování

Zobrazovací a optické údaje	
Infračervený senzor	80 x 60 (4 800 měřících pixelů)
Teplotní citlivost	<0,10 °C
Zorné pole	41° x 31°
Min. ohnisková vzdálenost	Termografická: 0,15 m MSX: 1 m
Obrazová frekvence	9 Hz
Ostření	
Spektrální rozsah	7,5–14 μm
3" displej (barevný)	320 x 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
Přesnost	±2 °C nebo 2 % naměřené hodnoty, podle toho, která je větší, při nominální teplotě 25 °C
Analýza měření	
Bodové měření	Zap/Vyp
Korekce emisivity	Ano; mat / pololesk / lesk + uživatelské nastavení
Korekce měření	Odražená zdánlivá teplota 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 x 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
Rozsah skladovacích teplot	-40 až +70 °C (-40 až 158 °F)
Hmotnost (včetně baterie)	0,13 kg (0,29 lb)
Velikost (D x Š x V)	125 x 80 x 24 mm
Systém zahrnuje	
Infračervená kamera Baterie (uvnitř kamery) Poutko Napájecí zdroj / nabíječka se zástrčkami pro EU, Spojené království, USA, Kanadu a Austrálii Tištěná úvodní příručka Paměťový modul USB s dokumentací USB kabel	

### 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

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. Všechna práva vyhrazena.  
250315\_CZ