



КОМПАКТНА ТЕПЛОВІЗІЙНА КАМЕРА

## FLIR C3-X

Компактна тепловізійна камера FLIR C3-X - доступний професійний інструмент для проведення інспекцій будівель, технічного обслуговування об'єктів, а також систем опалення, вентиляції та кондиціонування, ремонту електроустаткування та інших завдань, пов'язаних із виявленням та усуненням несправностей. Завдяки тепловізійній камері, камері візуального контролю та світлодіодному ліхтарику потужна камера FLIR C3-X дозволяє легко виявляти приховані проблеми. Вбудована технологія хмарного підключення FLIR Ignite™ забезпечує пряму передачу даних, їх зберігання та резервне копіювання, тому зображення завжди доступні на всіх ваших пристроях. Вбудований 3,5-дюймовий сенсорний екран простий у використанні, тому ви можете швидко перевірити, задокументувати інформацію з ремонту та поділитися матеріалами з клієнтами. З камерою FLIR C5 у кишені ви завжди будете готові у будь-який час виявити перегріті запобіжники, витік повітря, неполадки в системі трубопроводів та багато іншого.

[www.flir.com/C3-X](http://www.flir.com/C3-X)



### ПОШУК І УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Швидко знаходите приховані несправності та скорочуйте час діагностики за допомогою цього потужного професійного інструменту

- Швидко виявляйте та усувайте проблеми з допомогою тепловізора 128 × 96 (12 288 пікселів) та 5-мегапіксельної камери
- Миттєво розпізнайте місця теплових пошкоджень за допомогою функції FLIR MSX® (Multi-Spectral Dynamic Imaging (Мультиспектральна динамічна візуалізація), яка використовує деталі сцени, отримані за допомогою вбудованої візуальної камери, і виводить їх на повне тепловізійне зображення
- Оглядайте темні, важкодоступні місця з за допомогою яскравого світлодіодного ліхтарика



### ДОКУМЕНТУВАННЯ ТА ЗАГАЛЬНИЙ ДОСТУП

Швидко завантажуйте зображення та дані, а потім легко повідомляйте про результати клієнтам

- Завантажуйте безпосередньо у FLIR Ignite для зручного зберігання, систематизації та створення резервних копій зображень
- Ідентифікуйте та опишіть потенційні проблеми шляхом додавання коментарів до зображенням
- Обмінюйтесь результатами легко та безпечно, відправляючи посилання, захищене паролем, електронній пошті
- Надайте клієнтам професійно складені звіти із зображеннями, в яких задокументовані проблеми та ремонтні роботи з використанням обраного вами програмного забезпечення, такого як FLIR Thermal Studio



### МІЦНА, НАДІЙНА І КОМПАКТНА

Беріть із собою портативну, доступну камеру C3-X для виконання будь-яких робіт

- Корпус класу IP54 забезпечує високий рівень захисту від пилу та вологи
- Спроектовано з можливістю витримувати падіння з висоти 2 м (6,6 фути)
- Компактну камеру C3-X можна носити у кишені або зберігати у сумці для інструментів

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Огляд	C3-X
Розмір ІЧ матриці	128 × 96 (12,288 пікселів)
Тепл. чутливість/NETD	<70 мк
Поле зору (FOV)	53,6°
Мінімальна фокусна відстань	Теплове: 0,1 м (3,94 дюйми) MSX®: 0,3 м (11,8 дюйми)
Частота кадрів	8,7 Гц
Фокус	Focus free
Спектральний діапазон	8–14 мкм
Розмір екрану	3,5 дюйми
Цифрова камера	5 МП
Фокусування цифрової камери	Фіксована
<b>Відображення зображення</b>	
Налаштування зображення	Автоматичне налаштування рівня та діапазону Ручне налаштування рівня та діапазону
Режими зображення	Інфрачервоне зображення Візуальне зображення MSX (Рельєфні візуальні деталі на тепловому зображенні) Картинка в картинці (ІК область на візуальному зображенні)
Галерея	Ескізи і структура папок, що настроюється.
Кольорові палітри	Iron (Залізо) Gray (Сіра) Rainbow (Райдуга) Rainbow HC (Райдуга HC)
Автоорієнтація	Так
Сенсорний екран	Ємнісний сенсорний
<b>Вимірювання та аналіз</b>	
Діапазон температур об'єкта	Від -20 до 300°C (от -4 до 572°F)
Похибка	Від 0 до 100°C (від 32 до 212°F): ± 3°C (± 5,5°F) Від 100 до 300°C (від 212 до 572°F): ± 3% (При температурі навколишнього середовища від 15 до 35°C (від 59 до 95°F) та температурі об'єкта вище 0°C (32°F))
Функції виміру	Крапка Коробка максимум/мінімумом
Поправки до вимірів	Коеф. випромінювання; матова/напівматова/напівглянцева поверхня + значення, що налаштовується Відображена температура, що здається Компенсація атмосферних спотворень

Зберігання зображень	C3-X
Медіа сховище	Внутрішня пам'ять та вбудована технологія хмарного підключення FLIR Ignite (з використанням Wi-Fi)
Місткість пам'яті зображень	>> 5000 зображень
Формат файлу зображення	Стандартний JPEG, включаючи 14-бітові дані вимірювань
<b>Зв'язок та підключення</b>	
Wi-Fi	802.11 a/ac/b/g/n (2.4 и 5 ГГц)
USB	USB 2.0, роз'єм типу C
Bluetooth®	PAN
Завантаження зображень	Завантаження зображень безпосередньо у хмарні сервіси
<b>Додаткова інформація</b>	
Тип батареї	Вбудована літій-іонна батарея, що перезаряджається.
Час роботи батареї	4 години
Система зарядки	USB-C (1 A)
Час зарядки	Дві години
Робота від зовнішнього джерела живлення	5 В, USB-C
Діапазон робочих температур	Від -10 до 50°C (от 14 до 122°F)
Діапазон температур зберігання	Від -40 до 70°C (от -40 до 158°F)
Герметичність	Корпус камери та об'єктив: клас IP54 (IEC 60529)
Випробування падіння	Розрахована на падіння з висоти 2 м (6,6 фути)
Вага (з батареєю)	0,19 кг (0,42 фунти)
Розміри (Д × Ш × В)	138 × 84 × 24 мм (5,4 × 3,3 × 0,94 дюйми)
Кріплення штатива (вбудоване)	UNC ¼"-20



Маркет вимірювальних приладів «Символьт»

[www.simvolt.ua](http://www.simvolt.ua)

Технічні характеристики можуть бути змінені без попередження. Для отримання технічних характеристик, які відповідають останній версії, перейдіть на сайт [www.flir.com](http://www.flir.com)

**CORPORATE HEADQUARTERS**  
FLIR Systems, Inc.  
27700 SW Parkway Ave.  
Wilsonville, OR 97070  
USA  
PH: +1 866.477.3687

**LATIN AMERICA**  
FLIR Systems Brasil  
Av. Antonio Bardella, 320  
Sorocaba, SP 18085-852  
Brasil  
PH: +55 15 3238 8070

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

**УКРАЇНА**  
ТОВ «НАУОКОВ-СЕРВІСНА ФІРМА «ОТАВА»  
вул. Борщагівська 117/125, кв. 79  
Київ 03056  
Україна  
Тел. 044-344-07-24  
[www.simvolt.ua](http://www.simvolt.ua)

[www.flir.com](http://www.flir.com)  
NASDAQ: FLIR

Устаткування, описане у цьому документі, підпадає під дію експортних правил США. Для експорту інформації та обладнання, наведених у цьому документі, може знадобитися дозвіл уряду США. Дії, що суперечать законодавству США, заборонені. Зображення лише для ілюстрації. Технічні характеристики можуть бути змінені без попередження. © 2020 FLIR Systems, Inc. Всі права захищені. ред. 08/06/2020

SIMVOLT.UA



The World's Sixth Sense®