

Kamera termowizyjna FLIR C3-X

Niezobowiązująca informacja z www.conatex.pl z dn. 08.06.2025/DE1

Nr art.: 1212055



to strony z
produktem

3.035,89 zł brutto

TECHNIKA TERMOWIZYJNA DLA UCZNIÓW I STUDENTÓW

Lekka i kompaktowa

Intuicyjny panel sterujący

Jasny ekran dotykowy o średnicy 3 cali

Zintegrowana lampka robocza LED z funkcją światła błyskowego

Dane techniczne:

Dane obrazowania i obiektywu:

Rozdzielczość obrazu termowizyjnego: 128 x 96 (12.288 pikseli pomiarowych)

Czułość termiczna: < 0,7 mK

Pole widzenia (FOV): 53,6°

Minimalna odległość ogniskowania termiczna: 0,1 m, MSX: 0,3 m

Częstotliwość obrazu: 8,7 Hz

Ostrość: stała ostrość

Zakres spektralny: 8-14 µm

Wyświetlacz 3,5 cala (kolorowy)

Auto orientacja: tak

Ekran dotykowy: tak, pojemnościowy

Tryby prezentacji obrazu:

Termogram (IR)

Obraz wizualny (foto)

MSX (szczegóły z aparatu foto naniesione na obraz IR)

Obraz w obrazie (obszar IR na obrazie foto)

CONATEX-DIDACTIC Pomoce Naukowe Sp. z o.o. – Urządzenia dydaktyczne do nauk przyrodniczych i technicznych

ul. Powstańców Śląskich 103 lok. 1 – 01-355 Warszawa

Telefon: 22 2288851 – faks: 22 2288852 – e-mail: biuro@conatex.pl – www.conatex.pl

NIP: 5222999797 – REGON: 146338355, KRS 0000435664 – Wysokość kapitału zakładowego: 200.000 PLN

Sąd Rejonowy dla M. St. Warszawy w Warszawie – XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

Prezes Zarządu Spółki: Christoph Wolfspenger

Kamera termowizyjna FLIR C3-X

Niezobowiązująca informacja z www.conatex.pl z dn. 08.06.2025/DE1

Nr art.: 1212055

Pomiary:

Zakres temperatur obiektu: -20 °C do + 300 °C

Dokładność: $\pm 3^{\circ}\text{C}$ lub 3%, w zależności od tego, która wartość jest wyższa przy temperaturze nominalnej 25°C

Analiza pomiarowa:

Miernik punktowy: wł./wyl.

Korekcja emisyjności: tak; / matowy / średni / błyszczący + niestandardowy

Korekcja pomiaru: odbita temperatura otoczenia, emisyjność

Konfiguracja:

Palety kolorów: szarości, żelaza, tęczy, tęczy wysoki kontrast

Nośnik pamięci: pamięć wewnętrzna na co najmniej 5000 zestawów obrazów

Format pliku obrazu: standardowy JPEG, dołączone 14-bitowe dane pomiarowe

Obraz na żywo:

Nieradiometryczne przesyłanie strumieniowe wideo w podczerwieni: tak

Wizualna transmisja wideo: tak

Aparat cyfrowy:

Aparat cyfrowy: 5 MP

Aparat cyfrowy, ostrość: stała ostrość

Dodatkowe informacje:

Transfer danych: USB 2.0 (USB-C) i WiFi: transfer danych do/z komputera

Bateria: akumulator polimerowy litowo-jonowy;

Żywotność baterii: 4 godziny

System ładowania: ładowanie w aparacie

Czas ładowania: 2 godziny

Zasilanie zewnętrzne: zasilacz sieciowy 5 V wyjście USB-C

Zarządzanie energią: automatyczne wyłączenie

Temperatury pracy: -10°C do +50°C

Temperatury przechowywania: -40°C do +70°C

Wymiary:

138 x 84 x 24 mm

Masa:

190 g (wraz z akum.)

Zawartość:

Kamera termowizyjna, pasek, przewód USB, instrukcja obsługi w języku niemieckim