

## Wärmebildkamera FLIR C3-X

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 22.12.2024/DE1

Bestellnummer: 1212055



zum Artikel im  
Webshop

574,00 € zzgl. MwSt.

### WÄRMEBILDTECHNIK FÜR SCHÜLERINNEN UND SCHÜLER

Leicht und kompakt  
Intuitive Bedienoberfläche  
Heller 3-Zoll-Touchscreen  
Integrierte LED-Arbeitsleuchte mit Blitzlichtfunktion  
Mit WLAN bringt das Bild auf Ihr Smartphone

Technische Daten:

Bildgebungs- und Objektivdaten:

IR-Auflösung: 128 x 96 (12.288 Messpixel)

Wärmeempfindlichkeit: < 0,7 mK

Sichtfeld (FOV): 53,6°

Minimaler Fokusabstand Thermisch: 0,1 m, MSX: 0,3 m

Bildfrequenz: 8,7 Hz

Fokus: Fokussierfrei

Spektralbereich: 8-14 µm

3,5-Zoll-Display (Farbe)

Autom. Ausrichtung: Ja

Touchscreen: Ja, kapazitiv

Bildpräsentationsmodi:

Wärmebild: Ja

Visuelles Bild: Ja

MSX: Ja

**CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik**

Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · [www.conatex.com](http://www.conatex.com)

SITZ IN DEUTSCHLAND  
Zinzinger Str. 11 · D-66117 Saarbrücken  
Fon +49 (0)6849 992 96 0  
Fax +49 (0)6849 992 96 26  
[info@conatex.com](mailto:info@conatex.com) · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH  
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien  
Fon +43 (0)720 88 23 35  
Fax +43 (0)720 88 23 36  
[austria@conatex.com](mailto:austria@conatex.com)

VERTRIEB SCHWEIZ  
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel  
Fon +41 (0)61 588 01 65  
Fax +41 (0)61 588 01 75  
[schweiz@conatex.com](mailto:schweiz@conatex.com)

**didacta**  
Verband der Bildungswirtschaft  
**worlddidac**  
MEMBER

## Wärmebildkamera FLIR C3-X

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 22.12.2024/DE1

Bestellnummer: 1212055

Galerie: Ja

Messung:

Objekttemperaturbereich: -20°C bis +300°C

Genauigkeit: ±3°C oder 3%, je nachdem, welcher Wert bei 25 °C Nominaltemperatur höher ist

Messanalyse:

Spotmeter: Ein/Aus

Emissivitätskorrektur: Ja; /matt/mittel/glänzend + benutzerdefiniert

Messkorrektur: reflektierte Umgebungstemperatur, Emissionsgrad

Konfiguration:

Farbpaletten: Grau, Eisen, Regenbogen, Regenbogen HC

Speichermedium: Interner Speicher für mindestens 5000 Bildsätze

Bilddateiformat: Standard JPEG, 14-bit-Messdaten enthalten

Videostreaming:

Nicht-radiometrisches IR Videostreaming: Ja

Visuelles Videostreaming: Ja

Digitalkamera:

Digitalkamera: 5 MP

Digitalkamera, Fokus: Festfokus

Zusätzliche Informationen:

Datenübertragung: USB 2.0 (USB-C) und WiFi: Datenübertragung zum und vom PC

Akku: aufladbarer Li-Ion-Polymer-Akku

Akkubetriebsdauer: 4 Std.

Ladesystem: Kamerainterne Aufladung

Ladedauer: 2 Std.

Externe Versorgung: Netzadapter 5-V-Ausgang USB-C

Energiemanagement: Automatische Abschaltung

Betriebstemperaturen: -10°C bis +50°C

Lagertemperaturen: -40°C bis +70°C

Abmessungen:

138 x 84 x 24 mm

Gewicht:

190 g (inkl. Akku)

Lieferumfang:

Wärmebildkamera, Halteschlaufe, Ladekabel, Bedienungsanleitung

**CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik**

Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · [www.conatex.com](http://www.conatex.com)

SITZ IN DEUTSCHLAND  
Zinzinger Str.11 · D-66117 Saarbrücken  
Fon +49 (0)6849 992 96 0  
Fax +49 (0)6849 992 96 26  
[info@conatex.com](mailto:info@conatex.com) · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH  
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien  
Fon +43 (0)720 88 23 35  
Fax +43 (0)720 88 23 36  
[austria@conatex.com](mailto:austria@conatex.com)

VERTRIEB SCHWEIZ  
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel  
Fon +41 (0)61 588 01 65  
Fax +41 (0)61 588 01 75  
[schweiz@conatex.com](mailto:schweiz@conatex.com)

**didacta**  
Verband der Bildungswirtschaft  
**worlddidac**  
MEMBER