

Kompakte Wärmebildkamera FLIR C5



Produkt **#75-068** NEU **1 In Stock**

-

1

+

€649^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€649,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Measurement Tools:	
Spotmeter; box with min./max	
Standard Measurement Temperature (°C):	
-20 to 400°C (-4 to 752°F)	
Spektrum:	
Thermal	

Produktdetails

Lebensdauer (Stunden):	
4 hours	
Modellnummer:	

Cx Series	
54° × 42°	Bildfeld (°):
Thermal Camera, USB Cable, Wrist Strap Lanyard, Carrying Pouch, Printed Documentation	Inhalt des Sets:
Infrared image, Visual image, MSX, Picture-in-picture (IR area on visual image)	Betriebsmodi:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
138 x 84 x 24 mm (5.4 x 3.3 x 0.94 in)	Größe (mm):
0.19 kg (0.42 lb)	Gewicht (g):
At ambient temp. 15 to 35°C (59 to 95°F) and object temp. above 0°C (32°F), 0 to 100°C (32 to 212°F): ±3°C (±5.5°F), 100 to 400°C (212 to 752°F): ±3%	Genauigkeit (%):
2 m (6.6 ft)	Drop Test:
Optische Eigenschaften	
5 MP	Auflösung:
8–14 µm	Spektralbereich:
Focus free	Fokusbereich:
Iron, Gray, Rainbow, Arctic, Lava, Rainbow HC	Farbe:
Leistung	
160 × 120 (19,200 pixels)	Thermal Resolution (Pixels):
Thermal: 0.1 m (3.94 in), MSX: 0.3 m (11.8 in)	Minimum Focus Distance (m):
Elektronische Spezifikationen	
8.7 Hz	Frequenz (Hz):
<70 mK	Sensitivity (W²):
120	Charging Time (minutes):
Rechargeable built-in Lithium ion battery	Battery Type:
Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle	
USB-C (1 A)	Stecker:
Gewinde & Montage	
Tripod: UNC ¼"-20 (built-in)	Mount:
Umwelt & Haltbarkeit	
-10 to 50°C (14 to 122°F)	Betriebstemperatur (°C):
-40 to 70°C (-40 to 158°F)	Lagerungstemperatur (°C):
Camera housing and lens: IP54 (IEC 60529)	Schutzart:
Zusätzliche Informationen	
Emissivity, matte/semi-matte/semi-gloss + custom value, Reflected apparent temperature, Atmospheric compensation	Measurement Correction:
Konformität mit Standards	
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

Produktdetails

- Kompakte, leichte Wärmekameras für Vor-Ort-Einsatz
- Touchscreen, eingebautes Blitzlicht und Point-and-Shoot-Betrieb
- Haltbar, sturzgeprüft und wasserfest
- Wi-Fi für schnelles Teilen und Reporting

Die kompakten FLIR Wärmebildkameras der FLIR Cx-Serie sind kompakte, einfach zu nutzende Wärmekameras für industrielle Inspektion, Überwachung und Problembehandlung. Mit Touchscreen, eingebautem Blitzlicht und einem robusten, sturzgeprüften Design haben die Kameras eine hohe Langlebigkeit und sind für schnelle Einsätze im laufenden Betrieb ausgelegt. Die C3-X (Auflösung 128 x 96) ist eine günstige Version für schnelle Auswertungen und grundlegende Messungen, die C5 (Auflösung 160 x 120) bietet eine höhere Bildgenauigkeit und einen größeren Temperaturbereich für anspruchsvollere Inspektionen. Beide Modelle verfügen über Wi-Fi, sodass schon während des Einsatzes Bilder geteilt und für Berichte genutzt werden können. Leicht, tragbar und einfach zu bedienen – die Cx-Serie ist ideal für alle, die eine zuverlässige Wärmebildtechnik benötigen, welche sich mühelos in tägliche Arbeitsabläufe integrieren lässt.

Modell	C3-X	C5
Auflösung	128 x 96 (12.288 Pixel)	160 x 120 (19.200 Pixel)
Temperaturbereich	-20 bis 300°C (-4 bis 572°F)	-20 bis 400°C (-4 bis 752°F)
Thermische Empfindlichkeit	<0,07°C	<0,07°C

Genauigkeit: Bei Umgebungstemperatur 15°C bis 35°C (59°F bis 95°F) und Objekttemperatur über 0°C (32°F), 0°C bis 100°C (32°F bis 212°F): ±3°C (±5.5°F); 100°C bis 300°C (212°F bis 572°F): ±3%.

;