



## WÄRMEBILD-MONOKULAR FÜR DEN OUTDOOR-EINSATZ

# FLIR SCION® OTM



Die The FLIR Scion® OTM fängt klare Wärmebilder ein und bietet eine leicht zu bedienende Benutzerschnittstelle, damit Sie Objekte von Interesse in völliger Dunkelheit und durch grelles Licht oder Dunst hindurch schnell erkennen können. Mit dem leistungsstarken Boson®-Detektor von FLIR erzeugt die Scion OTM Wärmebilder mit 9 Hz und zeichnet Videos und Standbilder mit Geotagging zur Wiedergabe zu einem beliebigen späteren Zeitpunkt auf. Das robuste Gehäuse mit Schutzart IP67 und intuitive Steuerelemente ermöglichen die einhändige Bedienung bei rauen Wetterbedingungen. Dabei ist auch in der rauhesten Umgebung im Freien eine zuverlässige Wärmebildtechnik gegeben.

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



### INTEGRIERTE VIDEO- UND BILDAUFZEICHNUNG

Lassen Sie jede Begegnung in der Wildnis mit klaren Wärmebildern Revue passieren.

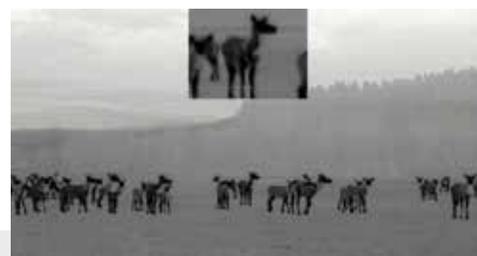
Die Scion OTM ist in der Lage, jede Begegnung in der Wildnis mit integrierter Video- und Bildaufzeichnung zu erfassen. Ein interner Speicher und eine integrierte microSD™ Karte bieten genügend Speicher für die anspruchsvollsten Reisen, während Bluetooth®- und WLAN-Funktionen für eine unkomplizierte Dateiübertragung zwischen Geräten sorgen.



### VIELSEITIGE OBJEKTIVE

Die verfügbaren Langstreckenobjektive für die Scion-Serie der monokularen Wärmebildkameras bieten ein neues Level an Bildschärfe und Reichweite.

Hochleistungsfähige Wärmebildobjektive im Bereich 13,8–36 mm lassen Ihnen die Wahl zwischen Schnellerfassung aus der Nähe und fein abgestimmter Langstreckenbeobachtung. Wenn für Ihr Abenteuer eine verlässliche Sicht aus der Ferne erforderlich ist, erfassen Premium-Objektive von Scion Ziele auf eine Entfernung von bis zu 1420 m. 25-mm- und 36-mm-Objektive nutzen einen manuellen Fokusring und erreichen so unter den FLIR Wärmebild-Monokularen ein neues Bildschärfelevel.



### BEWÄHRTE WÄRMEBILDERKENNUNG

Ausgestattet mit dem bahnbrechenden Wärmebildsensor von FLIR.

Zu jeder Tageszeit einsetzbar, durchdringt die Wärmebildtechnik auch vollkommene Dunkelheit, grelles Licht sowie dichten Dunst und bietet auch unter schwierigen Bedingungen eine erstklassige Wahrnehmung. Die fortschrittliche Bildverarbeitung des Boson Wärmebildkerns von FLIR und das detailreiche HD-Display bieten eine beeindruckende Bildschärfe der 9-Hz-Wärmebilder.

## TECHNISCHE DATEN

Allgemein	Scion OTM130	Scion OTM230	Scion OTM260	Scion OTM430
Detektortechnologie	BOSON 12 µm VOx-Mikrobolometer			
Detektorauflösung	320 x 256		640 x 512	320 x 256
Bildwiederholfrequenz	9 Hz			
Objektivsystem	13,8 mm		18 mm	36 mm
Sichtfeld (H x B)	16° x 12°	12° x 9°	24° x 18°	6° x 4,5°
Optische Vergrößerung	1,5 x	1,9 x	1 x	3,8 x
Digitalzoom	1 X   2 X   4 X		1 X   2 X   4 X   8 X	1X 2X 4X
Videoaufzeichnung	Ja			
Bild- und Videoaufzeichnung	Ja			
Interner Speicher	2 GB interner Speicher/optionale microSD™ Karte (bis zu 128 GB)			
Fokusbereich	∞			manuell
Abstand zur Augenlinse	16 mm			
Display	Quad-VGA (1280 x 960) hochauflösendes Display			
Displayfokus	Manuell			

### Funktionen und Merkmale

Farbpaletten	White Hot; Black Hot; Iron Bow; Rainbow; Graded Fire; Lava		
Anzeigemodi	Scouting, Bild-in-Bild-Anzeige, Modus „Temperaturspanne festlegen“		
GPS	Nein	Ja	
Erweiterte Medienerfassung	Ja		
Medienerfassung	2 GB interner Speicher/optionale microSD™ Karte (bis zu 128 GB)		
Datum/Uhrzeit-Stempel	Ja		
Automatische Abschaltung	Ja		
Magnetkompass	Ja		
Beschleunigungssensor	Ja		

### Schnittstellen

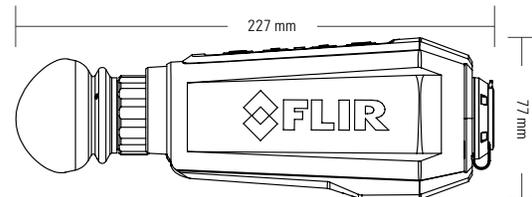
USB-Typ	USB-C; Stromzufuhr; Videoausgang; Übertragung von Video- und Bilddateien
---------	--

### Stromversorgung

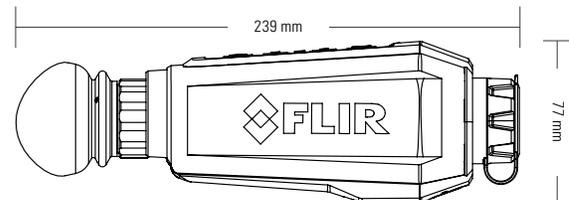
Akkutyp/Lebensdauer	6x CR123A 3V-Lithium-Akku/Bis zu 4,5 Stunden bei 20 °C oder Akku-Pack/Bis zu 10 Stunden bei 20 °C
---------------------	---

	Scion OTM130	Scion OTM230	Scion OTM260	Scion OTM430
<b>Kommunikation</b>				
Bluetooth™	BLE 4.1+			
WLAN	Video-Streaming			
<b>Physikalische Daten</b>				
Maße	227 x 77 x 61 mm (9 x 3 x 2,4 Zoll)		239 x 77 x 73 mm (9,4 x 3 x 2,4 Zoll)	
Gewicht	Ohne Akku: 452 g; Mit Akku: 572 g		Ohne Akku: 580 g; Mit Akku: 794 g	
Umgebungsbedingungen	Wasserdicht nach IP67/Sturzfestigkeitstest aus 2 m Höhe			
Betriebstemp.	-20°C bis 50°C			
Lagertemperatur	-40°C bis 70°C			
Farbe (Gehäuse)	Grau/Schwarz			
Befestigung	1/4-20 Stativbefestigung/Optionale Dockingstation			
Herkunftsland	USA			
Im Lieferumfang enthalten	SCION, Akkufach, 6xCR123, USB-C-Kabel, schwarze MOLLE-Gürteltasche, Kurzanleitung			

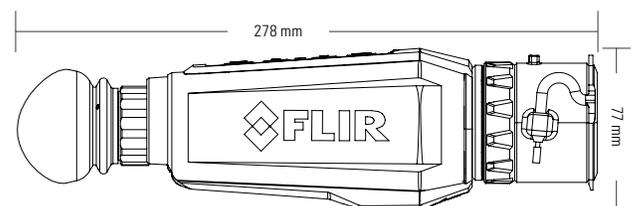
Geräte der 100- und 200 Serie



Geräte der 300-Serie



Geräte der 400-Serie



Änderungen der technischen Daten ohne vorherige Ankündigung sind jederzeit vorbehalten. Die jeweils neuesten technischen Daten finden Sie auf [www.flir.com](http://www.flir.com)

## ERFASSUNGSREICHWEITE



Berechnete Bereiche mithilfe von Johnson-Kriterien

### CORPORATE HEADQUARTERS

FLIR Systems, Inc.  
27700 SW Parkway Ave.  
Wilsonville, OR 97070  
USA  
Tel.: +1 866.477.3687

### GERMANY

FLIR Systems GmbH  
Berner Strasse 81  
D-60437 Frankfurt am Main  
Deutschland  
Tel.: +49 (0)69 95 00 900  
Fax: +49 (0)69 95 00 9040

### FLIR PRODUKTREPARATURZENTRUM

Support: <https://flir.custhelp.com/>  
Registrierung unter: [customer.flir.com](http://customer.flir.com)

### BESTELLAUFGABE, RÜCKKEHR ZUM LAGERBESTAND UND ANFRAGEN

E-Mail: [Orders@flir.com](mailto:Orders@flir.com)

### PRODUKTREGISTRIERUNG

[flir.com/support-center/support-hq/](http://flir.com/support-center/support-hq/)

### TECHNISCHER SUPPORT

<http://customer.flir.com>

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

Alle hier beschriebenen Geräte und Instrumente fallen unter die US-Exportbestimmungen und erfordern vor ihrer Ausfuhr eine entsprechende Exportgenehmigung. Die Ausfuhr unter Umgehung der US-Gesetzgebung ist untersagt. Alle Abbildungen dienen lediglich der Veranschaulichung. Änderungen der technischen Daten ohne vorherige Ankündigung sind jederzeit vorbehalten. ©2020 FLIR Systems Inc., Alle Rechte vorbehalten. Aktualisiert 16.07.2020

20-0691-OTS - SCION 9HZ OTM



The World's Sixth Sense®