



WÄRMEBILD-MONOKULAR FÜR DEN OUTDOOR-EINSATZ

FLIR SCION® OTM



Das FLIR Scion® OTM liefert leistungsstarke Wärmebilder und eine weiterentwickelte Benutzerschnittstelle, um interessante Objekte schnell zu erkennen und auch bei schlechten Sichtbedingungen den Überblick zu behalten. Das Scion OTM verfügt über den leistungsstarken Boson®-Detektor von FLIR und erzeugt ruckelfreie Wärmebilder bis zu 60 Hz. Außerdem können Videos und Standbilder mit Geotagging zur späteren Wiedergabe aufgenommen werden. Das robuste Gehäuse mit Schutzart IP67 und intuitive Steuerelemente ermöglichen die einhändige Bedienung bei rauen Wetterbedingungen. Dabei ist auch in den anspruchsvollsten Umgebungen im Freien eine zuverlässige Wärmebildtechnik gegeben.

www.flir.com



INTEGRIERTE VIDEO- UND BILDAUFZEICHNUNG

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

Die Scion OTM ist in der Lage, jede Begegnung in der Wildnis mit integrierter Video- und Bildaufzeichnung zu erfassen. Flüssige 60 Hz-Wärmebilder wahren Details beweglicher Objekte, während ein interner Speicher und eine integrierte microSD™ Karte genügend Speicher für die anspruchsvollsten Reisen bietet. Zusätzliche Bluetooth®- und WLAN-Fähigkeiten sorgen für einen einfachen Dateitransfer zwischen Geräten.



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

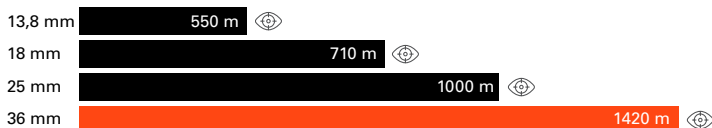
Ausgestattet mit dem bahnbrechenden Wärmebilddetektor von FLIR

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 Wärmebilddetektors von FLIR und die 60-Hz-Bildwiederholfrequenz sorgen für flüssige, stabile Sicht in anspruchsvollen Umgebungen.

TECHNISCHE DATEN

Allgemein	Scion OTM136	Scion OTM236	Scion OTM266	Scion OTM366	Scion OTM436
Detektortechnologie	BOSON 12 µm VOx-Mikrobolometer				
Detektorauflösung	320 × 256		640 × 512		320 × 256
Bildwiederholfrequenz	60 Hz				
Objektivsystem	13,8 mm	18 mm		25 mm	36 mm
Sichtfeld (H × B)	16° × 12°	12° × 9°	24° × 18°	18° × 13°	6° × 4,5°
Optische Vergrößerung	1,5 x	1,9 x	1 x	1,3 x	3,8 x
Digitalzoom	1 X 2 X 4 X		1 X 2 X 4 X 8 X		1X 2X 4X
Interner Speicher	2 GB interner Speicher/optionale microSD™ Karte (bis zu 128 GB)				
Fokus	∞			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				

ERFASSUNGSREICHWEITE



Berechnete Bereiche mithilfe von Johnson-Kriterien

Änderungen der technischen Daten ohne vorherige Ankündigung sind jederzeit vorbehalten. Die jeweils neuesten technischen Daten finden Sie auf www.flir.com

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

BESTELLAUFGABE, RÜCKKEHR ZUM LAGERBESTAND UND ANFRAGEN

E-Mail: Orders@flir.com

PRODUKTREGISTRIERUNG
flir.com/support-center/support-hq/

TECHNISCHER SUPPORT
<http://customer.flir.com>

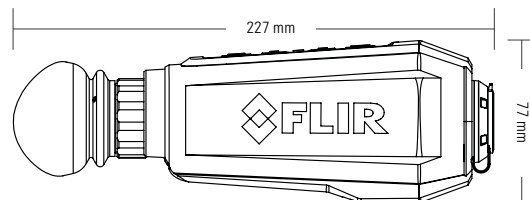
www.flir.com
NASDAQ: FLIR

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

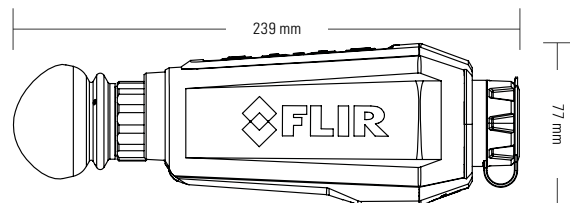
20-0691-OTS - SCION 60HZ OTM

	Scion OTM136	Scion OTM236	Scion OTM266	Scion OTM366	Scion OTM436
Kommunikation					
Bluetooth™	BLE 4.1+				
WLAN	Video-Streaming				
Physikalische Daten					
Maße	239 × 76,8 × 60,5 mm (9 × 3 × 2,4 Zoll)		239 × 76,8 × 60,5 mm (9 × 3 × 2,4 Zoll)		278 × 77 × 73 mm (10,9 × 3,03 × 2,87)
Gewicht	Nur Einheit: 452 g Mit Akkus (6): 565 g		Nur Einheit: 567 g Mit Akkus (6): 680 g		Nur Einheit: 680 g Mit Akkus (6): 793 g
Umgebungsbedingungen	Wasserdicht nach IP67/Sturzfestigkeitstest aus 2 m Höhe				
Betriebstemperatur	-20°C bis 50°C				
Lagertemperatur	-40°C bis 70°C				
Farbe (Gehäuse)	Grün/Schwarz				
Befestigung	1/4-20 Stativbefestigung/Optionale Dockingstation				
Herkunftsland	USA				
Im Lieferumfang enthalten	SCION, Akkufach, 6xCR123, USB-C-Kabel, schwarze MOLLE-Gürteltasche, Kurzanleitung				

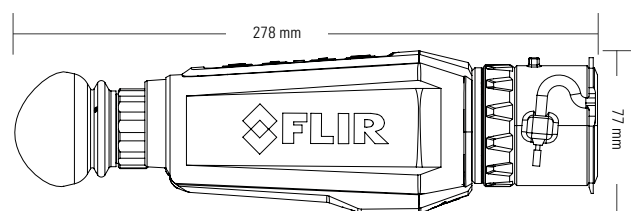
Geräte der 100- und 200 Serie



Geräte der 300-Serie



Geräte der 400-Serie



The World's Sixth Sense®