



PROFESSIONELLES WÄRMEBILD-MONOKULAR

FLIR SCION® PTM



Entwickelt, um Polizeikräfte mit unübertroffen leistungsstarker Wärmebildtechnik in einem robusten und tragbaren Monokular auszustatten, integriert die FLIR Scion® PTM Hochleistungs-Wärmebildtechnik in ein robustes Handheld-Monokular mit Schutzart IP67. Die Scion PTM verfügt über Funktionen zur Aufzeichnung von Videos mit Geotagging und Echtzeitvideoübertragung und kann verschlüsseltes Wärmebildmaterial von Einsätzen, Beweismittelaufarbeitung oder Such- und Rettungsaktionen sofort über ein drahtloses Netzwerk an die Einsatzzentrale übertragen. Die flüssige 60-Hz-Bildwiederholfrequenz und der Bild-in-Bild-Zoom erfassen Details auch aus Entfernung und ermöglichen die permanente periphere Wahrnehmung für die konstante Wärmebildüberwachung von Verdächtigen, Teammitgliedern und Ersatzpersonal.

www.flir.com



VERSCHLÜSSELTES VIDEO- STREAMING IN ECHTZEIT

Streamen Sie Echtzeit-Wärmebildvideos zu ihrer Kommandozentrale auf andere Netzwerkgeräte

Verknüpfen Sie Scion PTM Wärmebildgebung über WLAN mit integrierten Geräten und vernetzen Sie andere genutzte intelligente Sensoren am Ziel für ein besseres Echtzeit-Situationsbewusstsein und zentrale öffentliche Sicherheitsinformationen.



VIELSEITIGE OBJEKTIVE

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

Hochleistungsfähige Wärmebildobjektive im Bereich 14–36 mm lassen Ihnen die Wahl zwischen Schnellerfassung aus der Nähe und fein abgestimmter Langstreckenüberwachung. Wenn für Ihren Einsatz 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.



AUSGEZEICHNETE WÄRMEBILDERKENNUNG

Scharfe 60-Hz-Wärmebildtechnik, ausgestattet mit dem bahnbrechenden FLIR Boson™ Wärmebildkameradetektor

FLIR stattet Polizeikräfte mit Werkzeugen aus, um gegen verborgene Bedrohungen vorgehen zu können. 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 Wärmebilddetektor von FLIR und die 60-Hz-Bildwiederholfrequenz sorgen für flüssige, stabile Sicht in anspruchsvollen Umgebungen.

TECHNISCHE DATEN

Allgemein	Scion PTM166	Scion PTM336	Scion PTM366	Scion PTM466
Detektortechnologie	BOSON 12 µm VOx-Mikrobolometer			
Detektorauflösung	640 × 512	320 × 256	640 × 512	640 × 512
Objektivsystem	14 mm	25 mm		36 mm
Sichtfeld (H × B)	31° × 24°	9° × 6,5°	18° × 13°	12° × 9°
Optische Vergrößerung	0,7 x	2,6 x	1,3 x	2,0 x
Digitalzoom	1 X 2 X 4 X 8 X	1 X 2 X 4 X	1 X 2 X 4 X 8 X	
Bildwiederholfrequenz	60 Hz			
Videoaufzeichnung	Ja			
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“			
Fotografie während der Aufnahme (PWR)	Ja			
Medienerfassung	2 GB interner Speicher/optionale microSD™ Karte (bis zu 128 GB)			
GPS	Ja			
Echtzeituhr (RTC)	Ja			
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>

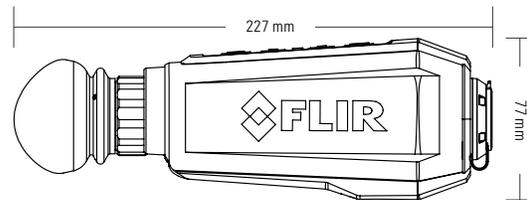
www.flir.com
NASDAQ: FLIR

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

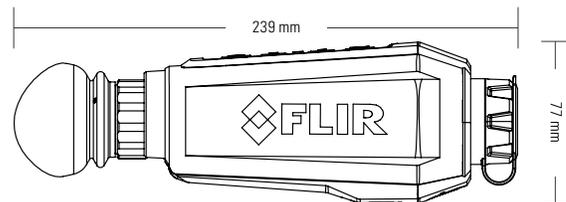
20-0691-OTS - SCION 60HZ PTM

	Scion PTM166	Scion PTM336	Scion PTM366	Scion PTM466
Kommunikation				
Bluetooth™	BLE 4.1+			
WLAN	Video-Streaming			
NFC	Ja			
Physikalische Daten				
Gewicht	Nur Einheit: 452 g Mit Akku (6): 565 g	Nur Einheit: 567 g Mit Akku (6): 680 g	Nur Einheit: 680 g Mit Akku (6): 793 g	
Maße	227 × 76,8 × 60,5 mm (9 × 3 × 2,4 Zoll)	239 × 76,8 × 60,5 mm	278 × 77 × 73 mm	
Umgebungsbedingungen	Wasserdicht nach IP67/Sturzfestigkeitstest aus 2 m Höhe			
Betriebstemperatur	-20°C bis 50°C			
Lagertemperatur	-40°C bis 70°C			
Farbe (Gehäuse)	Schwarz			
Befestigung	¼-20 Stativbefestigung			
Herkunftsland	USA			
Im Lieferumfang enthalten	SCION, Akkufach, 6xCR123, USB-C-Kabel, schwarze MOLLE-Gürteltasche, Kurzanleitung			

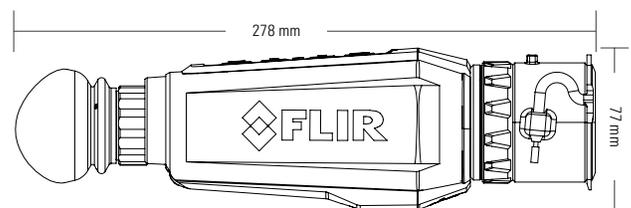
Geräte der 100- und 200 Serie



Geräte der 300-Serie



Geräte der 400-Serie



The World's Sixth Sense®