

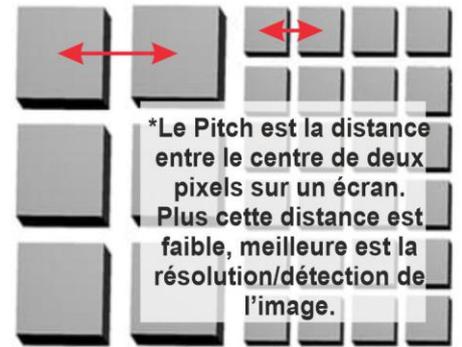


## Monoculaire FLIR SCION PTM



Destiné aussi bien aux forces de l'ordre qu'aux secouristes ou aux pompiers, le monoculaire thermique FLIR Scion PTM a été conçu pour la recherche de personnes à grande distance.

Proposé avec deux résolutions ( 320 X 256 ou 6410 X 512) et 3 objectifs ( 14, 25 et 36 mm) le Scion PTM permet une détection de 550 à 1 420 m avec l'exceptionnelle fluidité d'image que permet le nouveau capteur BOSON, son taux de rafraîchissement de 60 hz et ses 12µm de pitch\*.



Les optiques 25 mm et 36 mm utilisent une mise au point manuelle pour atteindre une netteté inédite parmi les caméras thermiques monoculaires FLIR.



Le monoculaire FLIR SCION PTM est particulièrement apprécié pour la recherche de personnes sur plans d'eau.

Objectif	Distances de détection d'une cible humaine, selon les critères de Johnson	
13.8 mm	550 m	
25 mm	1000 m	
36 mm	1420 m	

Spécifications générales	Scion PTM 166	Scion PTM 336	Scion PTM 366	Scion PTM 466
Capteur	Microbolomètre BOSON 12 µm VOx			
Résolution	640 X 512	320 x 256	640 X 512	640 X 512
Objectif	14 mm	25 mm		36 mm
Champ de vision	31° X 24°	9° X 6,5°	18° X 13°	12° X 9°
Grossissement optique	7X	2,6X	1,3X	2,0X
Zoom Numérique	1X/2X/4X/8X	1X/2X/4X	1X/2X/4X/8X	
Fréquence image	60 Hz			
Enregistrement vidéo	OUI			
Mise au point	∞	Manuelle		
Dégagement oculaire	16 mm			
Ecran	Haute définition Quad-VGA (1280x960)			
Mise au point affichage	Manuelle			
<b>Fonctionnalités</b>				
Palettes de couleur	White Hot; Black Hot; Iron Bow; Rainbow; Graded Fire; Lava			
Modes d'affichage	Scouting; image dans l'image; Gamme Verrouillée			
GPS	OUI			
Image pendant l'enregistrement (PWR)	OUI			
Capture de média	Stockage interne 2 Go/Carte micro SD en option (jusqu'à 128 Go)			
Affichage heure	OUI			
Horodatage	OUI			
Mise hors tension automatique	OUI			
Boussole magnétique	OUI			
Accéléromètre	OUI			
<b>Interfaces</b>				
Type USB	USB C; alimentation; sortie vidéo, transfert de vidéos et photos			
<b>Alimentation</b>				
Type et autonomie de la batterie	6 piles lithium CR123A 3V/jusqu'à 4,5 heures à 20°C OU Heures à 20°C.		Batterie rechargeable jusqu'à 10 Heures à 20°C.	
<b>Communication</b>				
Bluetooth	BLE 4,1+			
Wi-fi	Diffusion vidéo			
NFC	OUI			
<b>Spécifications physiques</b>				
Poids	Unité seule : 452 Gr. Avec 6 piles : 565 Gr	Unité seule : 567 Gr. Avec 6 piles : 680 Gr		Unité seule : 680 Gr. Avec 6 piles : 793 Gr
Dimensions	227 x 76.8 x 60.5 mm	239 x 76.8 x 60.5 mm		278 x 77 x 73mm
Étanchéité	IP67			
Résistance aux chocs	chute de 2 m			
Température opérationnelle	-20 à 50°C			
Température de stockage	-40 à 70°C			
Coloris	Noir			
Montage	Emplacement pour trépied 1/4 /station d'accueil en option			
Pays d'origine	USA			
Compris dans la livraison	Scion, support pour piles, 6 piles CR23, câble USB C, étui souple noir, guide de démarrage rapide			

