

SCOUT TKx

Monoculaire thermique



Le FLIR Scout TKx vous aide à rester conscient dans l'obscurité de la nuit

Le FLIR Scout TKx est un monoculaire à vision thermique de poche pour explorer l'extérieur la nuit et dans des conditions de faible luminosité. Ce monoculaire thermique avec une autonomie prolongée de la batterie révèle votre environnement, vous permettant de voir clairement les personnes, les objets et les animaux à plus de 90 mètres (100 verges). Le Scout TKx enregistre des images thermiques ou des vidéos dans plusieurs palettes de couleurs qui peuvent améliorer le visionnement, y compris InstAlert™, une palette de niveaux de gris qui ajoute de la couleur pour mettre en évidence l'objet le plus pertinent de la scène. Facile à utiliser, le Scout TKx est le compagnon idéal, que ce soit à la campagne ou sur votre propre propriété.



RESTEZ CONSCIENT, RESTEZ EN SÉCURITÉ

À utiliser pour la sécurité personnelle à la maison la nuit

- Surveillez votre propriété 24 heures sur 24, 7 jours sur 7
- Recherchez des animaux de compagnie manquants, vérifiez s'il y a des prédateurs
- Balayez les sentiers, les places de stationnement et les parcs publics dans l'obscurité
- Partagez des vidéos thermiques et des images fixes avec d'autres



EXPLOREZ COMME JA- MAIS AUPARAVANT

Trouvez la faune et restez attentif dans l'obscurité

- Voyez clairement les gens et les animaux jusqu'à 90 m (100 verges) de distance
- Léger (170 g/6 oz); la conception robuste résiste aux chocs et aux éclaboussures
- Enregistre jusqu'à 1 000 images fixes et 4 heures de vidéo sur la mémoire interne



SIMPLICITÉ PRÊTE À L'EMPLOI

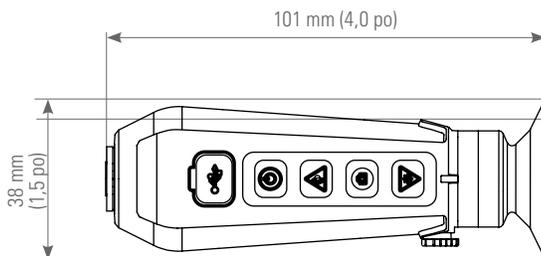
S'allume en quelques secondes, aucune formation requise

- Fonctionnement à une seule main
- Conception simple à quatre boutons et interface intuitive
- Durée de vie prolongée de la batterie de huit heures
- Plusieurs palettes de couleurs vidéo pour améliorer le visionnement, y compris InstAlert™, Graded Fire et plus encore

SPÉCIFICATIONS

Généralités	
Type de détecteur	Micro bolomètre 160 × 120 VOx
Taux de rafraîchissement vidéo	< 9 Hz
Champ de vision (h × v)	20° × 16°
Obturbateur	Oui
Démarrage	< 5 secondes
Traitement d'image	Amélioration numérique des détails exclusive à FLIR
Interface utilisateur	
Bouton d'alimentation	Allumé/Éteint
Palettes de détection vidéo	Appui court pour parcourir les palettes
Luminosité	Luminosité (basculer vers le haut->vers le bas)
Capture d'image	Appui court pour la capture d'image, appui long pour la capture vidéo
Téléchargement d'images	Câble USB-C
Présentation et enregistrement d'images	
Écran intégré	Écran ACL 640 × 480
Palettes de couleurs	Sélectionnable : Noir chaud, Blanc chaud, InstAlert™, Pluie, Fer, Lave, Roue chromatique, Feu gradué 1&2
Enregistrement	Capture instantanée et stockage interne pour jusqu'à 1 000 images et 4 heures de vidéo
Alimentation	
Type de pile	Cellule au lithium-ion interne rechargeable
Autonomie de la batterie (fonctionnement)	Jusqu'à 6,5 heures
Données environnementales	
Évaluation de la protection contre les infiltrations	IP-67, submersible
Échelle de température de fonctionnement	De -20 °C à 40 °C (de -4 °F à 104 °F)
Plage de température de stockage	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)
Chute	1,2 m (3,93 pi)
Données physiques	
Poids	0,17 kg (0,37 lb)
Dimensions	101 × 38 × 38 mm (4,0 × 1,5 × 1,5 po)
L'emballage comprend :	
Appareil photo thermique portable, longe pour cou, câble USB-C, capuchon d'objectif	

Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis.



EXEMPLES DE PALETTE



InstAlert : L'objet le plus pertinent de l'image est coloré, et tout le reste est en niveaux de gris



Graded Fire 1&2 : Les éléments les plus pertinents de l'image sont affichés dans un dégradé de couleurs tandis que tout le reste est en niveaux de gris



Pluie : Bien adapté aux scènes à faible contraste

Ce produit est soumis à la réglementation des États-Unis en matière d'exportation et peut nécessiter une autorisation des États-Unis avant l'exportation, la réexportation ou le transfert à des personnes ou des parties non américaines. Il est interdit de contourner les lois des États-Unis.

2022 Teledyne FLIR, LLC. Tous droits réservés.

Version révisée 12/20/22
Scout TKx_Datasheet-LTR_112022