

TacSight SE35

L'outil essentiel de votre équipement.

Prenez les devants avec l'un des outils les plus précieux au sein du domaine de l'application de la loi: l'imageur thermique TacSight SE35.



Conçu pour votre mission

L'imageur thermique TacSight SE35 permet aux travailleurs du domaine de l'application de la loi de voir les signatures thermiques des objets, des personnes et d'autres sources de chaleur. Il détecte les très petites différences de température, permettant ainsi aux agents de distinguer les gens de leur environnement immédiat. Le TacSight SE35 n'a pas besoin de lumière pour fonctionner et génère des images de haute qualité lors des nuits les plus sombres, même en présence de fumée et de brouillard. Alors que l'obscurité et le camouflage peuvent venir à bout de la vision nocturne, les suspects ne peuvent pas se cacher de l'imagerie thermique. Leur propre chaleur corporelle les trahit.

Le TacSight SE35 est un outil puissant pour les missions tactiques, de surveillance et d'évaluation des lieux des opérations.

Performance extrême

Le TacSight SE35 utilise la dernière technologie en matière d'imagerie thermique. Son moteur à infrarouges avancé intègre un réseau plan-focal à ultra-haute résolution qui offre un maximum de clarté pour distinguer les objets et les détails sur de longues distances.

Principaux points

- Petit et compact
- Robuste et totalement imperméable à l'eau
- Imagerie à haute performance
- Les dernières fonctionnalités ont été conçues pour le domaine de l'application de la loi
- Interexploitable avec des milliers d'imageurs thermiques et d'accessoires de Bullard
- Imageur thermique et accessoires polyvalents se destinant uniquement aux travailleurs du domaine de l'application de la loi



Détails avancés

Zoom numérique 4X

Le TacSight SE35 dispose d'un zoom numérique 4X, offrant une détection maximale de la forme humaine à 1 000 mètres. Polyvalent comme un outil tactique, le SE35 est un outil de surveillance nocturne à longue portée en mode zoom.

Vue normale



Zoom de 4X



Polarité commutable

La capacité de passer d'une image en « mode thermique blanc » à « mode thermique noir » aide à



Mode thermique blanc



Mode thermique noir

distinguer les détails qui pourraient autrement être mal interprétés ou passer complètement inaperçus.

Gradation de l'affichage

Dans les situations où la discrétion est nécessaire, l'affichage peut être atténué ou éteint pour éviter la détection.

Mise au point variable

La fonction de mise au point variable permet au SE35 de détecter des objets à partir de 0,5 mètre jusqu'à l'infini.



TacSight SE35

Caractéristiques techniques

Caractéristiques globales de l'unité d'IT

Poids	Avec batterie 1,6 kg (3,5 lb) Sans batterie 1,3 kg (2,9 lb)
Dimensions	Hauteur: 152 mm (6 po) Longueur: 108 mm (4 1/4 po) Largeur: 190 mm (7 1/2 po)
Résistance à l'eau	IP65
Chocs	Aucun dommage fonctionnel permanent Chute de 2 mètres

Boîtier

Matière de la coque	Thermoplastique Ultem ^{MD}
Scellement	Silicone et Néoprène
Matériau des sangles	Kevlar ^{MD}
Couvercle de l'écran d'affichage	Polycarbonate (revêtement dur)
Lens Cover	Couvercle de l'objectif

Cœur de processeur/Détecteur

Type	Microbolomètre non refroidi avec traitement numérique
Résolution	Matrice 320 x 240
Matériau du dispositif de détection	Silicium amorphe
Réponse spectrale	8 à 14 microns
Plage de fonctionnement	-10 °C – + 50 °C
Fréquence de mise à jour	30 Hz
Sensibilité aux variations de température	0,05 °C
Sortie vidéo	NTSC
NETD	<50 mk
Pas de pixel	25 um

Lentille (standard)

Matériau	Germanium
Taille de la lentille	35 mm
Champ de vision	13° x 9,8°
Foyer	0,5 mètre (18 pouces) à l'infini
Vitesse	f:1.0
Détection de personnes	1 000 m
Détection de véhicules	2 000 m

Système électrique

Source d'alimentation	Accumulateur NiMH rechargeable ou piles alcalines (8 piles) Nominale de 10 V 1 600 mAh
Sortie	3 heures nominales
Capacité	30 secondes nominales
Temps de fonctionnement	120 VCA ou 12 VCC
Période de démarrage	1 000 000 de cycles
Chargeur pour une seule batterie	1 000 cycles de charge
Test cyclique du commutateur	270 g (0,6 lb) (9,5 oz)
Durée de vie de la pile	1 heure nominale
Poids de la pile	
Temps de chargement	

Affichage

Type	Affichage à cristaux liquides (ACL)
Taille	TFT à matrice active (52,4 mm x 71,76 mm) de 8,9 cm (3,5 po) de diagonale
Pas de masque	188 mm (V) x 0,160 mm (H)
Format des points	Points de 960 x 234
Pixels	224 640
Configuration des pixels	Configuration en triangle RVB
Niveau du signal d'entrée	1,0 V P-P (positif) de 75 ohms
Éclairage arrière	DEL
Luminosité	250 cd/m2
Angle de vision	Gauche/Droite = 50°, Haut = 15°, Bas = 35°
Rapport de contraste	350

Émetteur

Montage	Externe
Type de signal	Analogique
Type d'antenne	Dipôle
Fréquence de transmission	2,4 GHz
Puissance de sortie	700 mW
Alimentation	Interne
Consommation énergétique	3,5 W
Sélection de la fréquence	2 sélecteurs de canal
Licence FCC	Partie 90

Accessoires



TacScope



SceneCatcher et
transmetteur



Bloc pour piles alcalines



TacPort



MobileLink

Amériques:

Bullard
1898 Safety Way
Cynthiana, KY 41031-9303 • É.-U.
Sans frais aux États-Unis: 877-BULLARD (285-5273)
Tél.: +1-859-234-6616
Télééc.: +1-859-234-8987

Europe:

Bullard GmbH
Lilienthalstrasse 12
53424 Remagen • Allemagne
Tél.: +49-2642 999980
Télécopieur: +49-2642 9999829

Asie-Pacifique:

Bullard Asia Pacific Pte. Ltd.
LHK Building
701, Sims Drive, #04-03
Singapour 387383
Tél.: +65-6745-0556
Télécopieur: +65-6745-5176

©2014 Bullard. Tous droits réservés.
TacSight est une marque de commerce déposée de Bullard.
Kevlar et Néoprène sont des marques de commerce déposées
de E.I. DuPont de Nemours & Company.
Ultem est une marque de commerce déposée de General Electric.