

EDGE™

Prenez l'avantage tactique.

Avec Edge^{MC}, la dernière avancée en matière d'imagerie thermique au sein du domaine de l'application de la loi, vous bénéficiez de tous les avantages d'un outil tactique robuste qui convient à votre budget.



UNE CONCEPTION ERGONOMIQUE qui vous convient

Tout imageur thermique peut détecter la chaleur et les menaces potentielles. Edge rend ces tâches toutes simples. Conçu avec la dernière technologie infrarouge ainsi que des fonctionnalités utiles et intuitives, Edge vous fournit les détails sans la complexité dérangeante des appareils habituels. Son ergonomie lisse et son affichage indépendant sont conçus pour faciliter la façon dont vous travaillez.

Un fonctionnement **PUISSANT** et intuitif

Ses caractéristiques comprennent la polarité réversible, ce qui vous permet d'ajuster l'image rapidement pour obtenir un maximum de détails, et le mode unique « nocturne » qui colore l'image en rouge, aidant ainsi vos yeux à s'ajuster plus rapidement à l'environnement lorsque votre regard quitte l'écran de l'appareil. En appuyant simplement sur un bouton, Edge peut passer en mode discrétion, en effectuant la gradation de la luminosité ou l'extinction de l'écran.

Un accessoire optionnel permettant de cacher l'écran d'affichage offre rapidement à Edge une vision monoculaire pour les situations exigeant une dissimulation complète.

PETIT et LÉGER

Avec un poids de 680,4 g (1,5 lb), Edge gère tout votre travail tactique sans vous alourdir davantage.

UNE DURABILITÉ EXTRÊME

Certains imageurs thermiques peuvent résister aux chocs et à un peu d'eau. Les imageurs thermiques de Bullard sont conçus pour les environnements où les gouttes et les jets d'eau font tout bonnement partie des modes de fonctionnement normaux. Nous apportons cette même philosophie à notre gamme de produits destinée au domaine de l'application de la loi. Edge est fabriqué par Bullard Tough, mis au point pour votre mission la plus difficile et conçu pour être un outil essentiel de votre équipement.

PRIX abordable

Pour moins de 5000 \$, Edge constitue une solution économique pour les organismes du domaine de l'application de la loi se servant d'imageurs thermiques dans leurs opérations.



Mode thermique blanc



Mode thermique noir



Mode nocturne

www.bullard.com



Caractéristiques techniques

Caractéristiques globales de l'unité d'IT

Poids avec batterie	680,4 g (1,5 lb)
Sans batterie	567 g (1,25 lb)
Dimensions:	Hauteur: 8,6 cm (3,4 po)
	Longueur: 16,5 cm (6,5 po)
	Largeur: 10,2 cm (4 po)
Résistance à l'eau	IP67
Épreuve de résistance au choc/de chute	Aucun dommage fonctionnel, chute de 1,8 m (6 pi)

Boîtier

Matière de la coque	Thermoplastique Ultem ^{MD}
Scellement	Silicone et Néoprène ^{MD}
Couvercle de l'écran d'affichage	Polycarbonate

Cœur de processeur/Détecteur

Type	Microbolomètre non refroidi avec traitement numérique, lissage des pixels
------	---

Résolution	Edge Edge 160	Matrice 80 x 60 Matrice 160 x 120
Matériau du dispositif de détection		Silicium amorphe
Réponse spectrale		8 à 14 microns
Stabilisation thermique		-40 °C à 85 °C (-40 °F à 185 °F)
Fréquence de mise à jour		30 Hz
Sensibilité aux variations de température		< 0,050 °C
Sortie vidéo		NTSC
NETD		< 50 mK
Pas de pixel		17 µm
Constante de temps thermique		12ms
Polarité de la vidéo		Mode thermique blanc/ Mode thermique noir/nocturne

Lentille

Matériau	Germanium
Taille de la lentille	7,5 mm
Champ de vision	15,75°V x 21°H
Mise au point	Fixe à 0,75 m ou 2,5 pi à l'infini
Vitesse	f:1.4

Système électrique

Source d'alimentation	Accumulateur NiMH rechargeable
Sortie	Nominale de 2,4 V
Capacité	1 650 mAh
Temps de fonctionnement	> 3 heures nominales
Période de démarrage	< 4 secondes
Chargeur de bureau	Entrée de 20 VCC
Centrale de chargement pour l'appareil Edge	Entrée de 12 à 24 VCC
Test cyclique du commutateur	1 000 000 de cycles
Poids de la pile	113,4 g (0,25 lb)
Temps de chargement	2 heures nominales

Affichage

Type	Numérique, affichage à cristaux liquides (ACL)
TFT à matrice active de 6,1 cm (2,4 po) de diagonale	TFT à matrice active de 6,1 cm (2,4 po) de diagonale
Pas de masque	0,1 mm x 0,1525 mm
Format des points	160 x RVB x 234
Pixels	37 440
Configuration des pixels	Configuration en triangle RVB
Éclairage arrière	DEL
Luminosité	250 cd/m2
Angle de vision	Gauche/Droite = 45°, Haut/Bas = 40°/20°

Accessoires



Base du chargeur de batterie pour l'appareil Edge



Accessoire de dissimulation de l'écran d'affichage de l'appareil Edge



Centrale de chargement pour l'appareil Edge

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
Télec. +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.
Edge est une marque de commerce de Bullard.
Néoprène est une marque de commerce déposée de l'entreprise DuPont.
Ultem est une marque de commerce déposée de General Electric.
8445 FR (1014)