



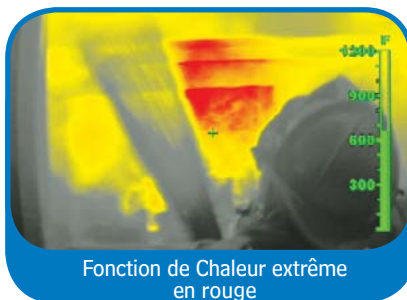
Qualité d'image et performance maximale

Le nouvel imageur thermique T4MAX offre une performance et une qualité d'image inégalées sur l'affichage le plus grand et le plus clair de l'industrie. Le T4MAX est équipé d'un Ensemble d'optimisation de la technologie (E.O.T.) offrant un moteur grandement amélioré et l'intégration d'un affichage très performant, et constitue le choix ultime pour l'imagerie thermique au sein de la lutte contre l'incendie.



Performance à la fine pointe

- **L'Ensemble d'optimisation de la technologie (E.O.T.)** optimise l'affichage et la performance du moteur en offrant une dynamique de scène et une clarté d'image inégalées
- Détecteur à ultra-haute résolution de 320 x 240
- La fonction de colorisation de la Chaleur extrême en rouge alerte les pompiers concernant les zones de chaleur intense
- L'Electronic Thermal Throttle^{MD} isole les sources de chaleur
- Température de saturation de plus de 593,3 °C (1 100 °F)



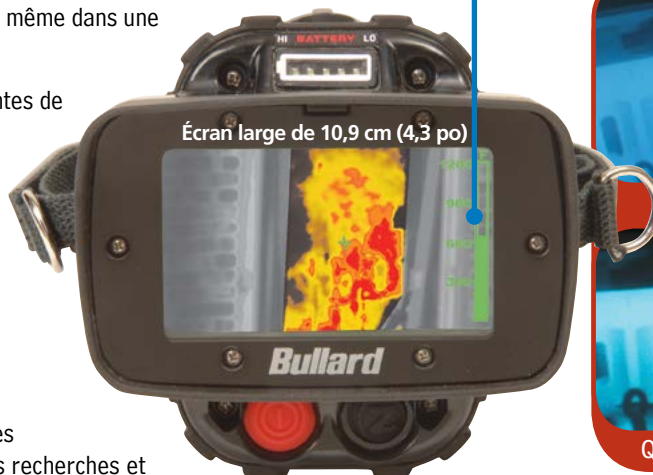
Fonction de Chaleur extrême en rouge



Electronic Thermal Throttle

Grand affichage vidéo offrant des images éclatantes

- Écran large amélioré avec affichage à cristaux liquides de 10,9 cm (4,3 po)
- L'affichage très clair permet de visualiser l'image même dans une épaisse fumée et à la lumière directe du soleil
- Le rapport de contraste de 450:1 souligne les teintes de noir foncé et de blanc lumineux, et améliore les détails de l'image
- Champ de vision horizontal de 50°



Visualisation près de l'action

- Zoom numérique de 2x et de 4x
- Visibilité améliorée
- Idéal pour les situations comprenant des matières dangereuses, des feux de forêt ainsi que pour les recherches et les sauvetages



Qualité d'image T4

Qualité d'image T4MAX

Bullard
TOUGH

 **Bullard**[®]

www.bullard.com



Caractéristiques techniques

Caractéristiques globales de l'unité d'IT

Poids avec batterie	1,7 kg (3,7 lb)
Sans batterie	1,4 kg (3,1 lb)
Dimensions	Hauteur: 20 cm (7,9 po) Longueur: 14,7 cm (5,8 po)
	Largeur: 14 cm (5,5 po)
Épreuve de résistance à la chaleur	260 °C (500 °F) pendant 8 minutes
	150 °C (300 °F) pendant 16 minutes
Résistance à l'eau	IP67
Épreuve de résistance au choc/de chute	Aucun dommage fonctionnel, chute de 2 m (6 pi)

Boîtier

Matière de la coque	Thermoplastique Ultem ^{MD}
Scellement	Silicone et Néoprène ^{MD}
Matériau des sangles	Kevlar ^{MD}
Châssis de la lentille	Germanium (2 mm d'épaisseur)
Couvercle de l'écran d'affichage	Polycarbonate

Cœur de processeur/Détecteur

Type	Microbolomètre non refroidi avec traitement numérique, lissage des pixels
Résolution	Matrice 320 x 240
Matériau du dispositif de détection	Silicium amorphe
Réponse spectrale	7,5 à 14 microns
Stabilisation thermique	-20 °C à 85 °C (0 °F à 175 °F)
Fréquence de mise à jour	30 Hz
Sensibilité aux variations de température	0,05 °C
Sortie vidéo	NTSC
NETD	50 mK
Échelle dynamique	600 °C (1 100 °F)
Pas de pixel	30 µm
Constante de temps thermique	10 ms
Polarité de la vidéo	Mode thermique blanc
Indicateur de chaleur relative (mesure la température)	Échelle avec barre coulissante
Fonction de Chaleur extrême en rouge	Couleur supérieure de 250 °C (500 °F)

Lentille

Matériau	Germanium
Taille de la lentille	5,8 mm
Champ de vision	32°V x 50,0°H
Mise au point	Fixe à 0,9 m (3 pi) à l'infini
Vitesse	f:1.0

Système électrique

Source d'alimentation	Accumulateur NiMH rechargeable ou piles alcalines (8 piles)
Capacité	Nominale de 9,6 V 1 600 mAh
Temps de fonctionnement	> 3 heures nominales
Période de démarrage	< 4 secondes
Chargeur de bureau	Entrée de 20 VCC
Centrale de chargement	Entrée de 12 à 20 VCC
Test cyclique du commutateur	1 000 000 de cycles
Poids de la pile	272,2 g (0,6 lb)
Temps de chargement	2,5 heures nominales

Affichage

Type	Numérique, affichage à cristaux liquides (ACL)
Taille	TFT à matrice active de 10,9 cm (4,3 po) de diagonale
Pas de masque	0,198 mm (H) x 0,198 mm (V)
Format des points	Points de 480 x 272
Pixels	130 560
Configuration des pixels	Rayures verticales
Méthode d'affichage	NTSC
Éclairage arrière	10 DEL
Luminosité	650 cd/m ²
Rapport de contraste de l'affichage	450:1
Angle de vision	Vertical = +50°/-60° Horizontal = +/- 65°

REMARQUE

Offert de base avec deux batteries, le chargeur de batterie CA/CC, une sangle de transport, un CD-ROM de formation interactif et un mode d'emploi dans un boîtier de transport en carton pour assurer sa protection. Le T4MAX peut être adapté pour y monter une poignée ou un émetteur. Le T4MAX est couvert par une garantie de 12 mois pour toutes les pièces ainsi que la main-d'œuvre, et une garantie à vie pour le boîtier.*

*Des restrictions et des exclusions peuvent s'appliquer.

Accessoires



Récepteur portable
MobileLink



Bloc pour
piles alcalines

SceneCatcher et
transmetteur



Centrale de chargement



Amériques:
Bullard
1898 Safety Way • Cynthia, KY 41031-9303
Sans frais: 877-BULLARD (285-5273)
Tél.: 859-234-6616 • Téléc.: 859-234-8987

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

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

©2014 Bullard. Tous droits réservés.

Electronic Thermal Throttle 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.

