

VOYEZ LA CLARTÉ.



T3X

La meilleure qualité d'image jamais créée. Sans contredit.

Le T3X offre aux pompiers un imageur thermique économique possédant une conception portable préférée et équipé de la nouvelle technologie de pointe de moteur à infrarouges afin d'offrir la plus haute qualité d'image et la meilleure performance jamais créées.

Performance **EXCEPTIONNELLE**

Le T3X utilise la technologie de moteur à infrarouges fonctionnant à un taux ultrarapide de mise à jour de l'image de 60 hertz et intègre la technologie d'amélioration du contraste de l'image (ICEMC) pour obtenir une performance ultime en matière d'image lors d'un incendie. Le T3X est offert avec une résolution ultra-élevée de 240 x 180 ou de 320 x 240, et possède un large choix de fonctionnalités avancées qui est parfaitement adapté à toute mission de lutte contre les incendies.

L'ÉCRAN ACL **LE PLUS LUMINEUX**

Le nouvel affichage ACL augmente considérablement la luminosité et améliore le contraste, ce qui permet aux pompiers d'y voir plus clair dans la fumée épaisse et la lumière directe du soleil.

FONCTIONNALITÉS **AVANCÉES**

Le T3X vient à la base avec la fonction de colorisation de la Chaleur extrême en rouge, qui met en évidence les scènes à chaleur intense dans des tons brillants de jaune, d'orange ainsi que de rouge, et la mesure de la température est effectuée en format indicateur de chaleur relative et en format numérique. L'Electronic Thermal Throttle^{MD} exclusif à Bullard, qui permet aux pompiers d'optimiser les scènes à la simple pression d'un bouton, est optionnel.

NOUVEL ASPECT ET CONVIVIALITÉ

Le T3X se distingue des autres imageurs thermiques avec sa couleur froide bleu métallique. D'autres couleurs sont également offertes.

Garantie de **CINQ ANS**

Tous les imageurs thermiques X Factor sont offerts à la base avec une garantie de service complet de cinq ans, une des meilleures au sein de l'industrie, qui couvre les pièces et la main-d'oeuvre. Mettez votre garantie à niveau vers la garantie CareFree^{MD} afin d'obtenir cinq ans de couverture pour les batteries.

TRAITEMENT D'IMAGE **ICE™**

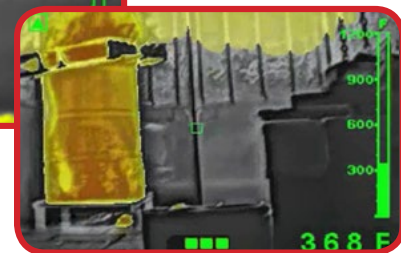
Le T3X est équipé de l'ICE et fournit une imagerie infrarouge supérieure en utilisant des techniques de pointe en matière de traitement d'image. La technologie ICE accentue la distinction entre les objets et l'arrière-plan, et optimise l'image pour fournir plus de clarté. Avec l'ICE, les pompiers peuvent détecter plus d'éléments que jamais sur une scène d'incendie.



Technologie X Factor avec fonction de Chaleur extrême en rouge



Auparavant



Maintenant



Electronic Thermal Throttle^{MD} (optionnel)

Bullard TOUGH

www.bullard.com



Spécifications techniques



Physique

- Configuration Petit imageur thermique portatif
- Poids (avec batterie) 1,2 kg (2,6 lb)
- Poids (sans batterie) 0,9 kg (2,0 lb)
- Dimensions Hauteur : 14 cm (5,5 po), longueur : 12,7 cm (5 po), largeur : 17,8 cm (7 po)
- Matériau du boîtier Thermoplastique Ultem^{MD}
- Couleurs du boîtier Bleu métallique, bleu, jaune, vert lime, rouge, orange, blanc, noir

Électrique

- Source d'alimentation Accumulateur NiMH rechargeable
- Capacité de la batterie 1650 mAh
- Cycles de batterie > 800 @ 70% de capacité
- Durée du démarrage < 4 segundos
- Durée de fonctionnement 5 heures*
- Durée du chargement 2 heures

Détecteur infrarouge

- Type de détecteur Microbolomètre
- Matériau du dispositif de détection du détecteur Pentaoxyde de divanadium
- Résolution du détecteur 240 x 180 or 320 x 240
- Réponse spectrale 7 à 14 microns
- Fréquence de mise à jour 60 Hz
- NETD < 50 mK
- Échelle dynamique 593,3 °C (1 100 °F)
- Pas de pixel 17 µm
- Polarité de la vidéo Mode thermique blanc

Lentille

- Matériau Germanium
- Champ de vision 31° V x 40° H
- Mise au point 1 m à l'infini
- Vitesse f:1.3
- Fenêtre protectrice Germanium

Affichage

- Type Numérique, affichage à cristaux liquides (ACL)
- Taille TFT à matrice active de 8,9 cm (3,5 po) de diagonale
- Format de pixel RVB
- Luminosité 500 cd/m2 (minimum)
- Rapport de contraste 350:1 (habituel)
- Angle de vision (habituel) Haut = 60°, bas = 40°, gauche/droite = 60°

Caractéristiques standards

- Mesure de la température Numérique et/ou graphique à barre
- Fonction de Chaleur extrême en rouge Couleur supérieure à 500 °F

Caractéristiques et accessoires en option

- Electronic Thermal Throttle Colorisation en bleu du point chaud manuellement activée
- Enregistreur vidéo numérique SceneCatcher (au moyen d'une poignée amovible)
 - Format vidéo NTSC
 - Type de fichier vidéo AVI
 - Format d'image vidéo 720 x 480
 - Durée de l'enregistrement vidéo 5 heures
 - Connexion USB
- Transmetteur (au moyen d'une poignée amovible)
 - Canaux 2 @ 2.4 GHz
 - Type de signal Analogique
 - Puissance de sortie 750 mW
 - Portée 600 pieds à travers les constructions à la charpente habituelle
- MobileLink récepteur de poche Reçoit vidéos transmises
- TacPort (au moyen d'une poignée amovible) Fournit une sortie vidéo et une entrée d'alimentation à partir de sources CA/CC

Performance

- Résistance à la chaleur jusqu'à 260 °C (500 °F) 5 minutes sans aucun dommage aux composants électroniques
- Résistance à la chaleur jusqu'à 148,9 °C (300 °F) 15 minutes de fonctionnement continu sans aucun dommage
- Résistance au froid jusqu'à -28,9 (-20 °F) Fonctionnement continu
- Résistance à l'eau IP67
- Résistance aux chocs Chute de 1,8 m (6 pi) sur le béton sans aucun dommage

*Sans le fonctionnement du DVR ou du transmetteur

Accessoires

Bloc pour piles alcalines



Récepteur portatif MobileLink



SceneCatcher et transmetteur



Centrale de chargement



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

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

www.bullard.com

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

©2015 Bullard. Tous droits réservés.
 Electronic Thermal Throttle est une marque de commerce déposée de Bullard. La technologie d'amélioration du contraste de l'image (ICETM) est une marque de commerce de DRS Technologies. Ultem est une marque de commerce déposée de General Electric.
 8544 FR (1215)