

VOYEZ LA CLARTÉ.



LES IMAGEURS THERMIQUES



**Bullard Tough  
pour budgets  
serrés**

EcoX est la façon économique de mettre plus d'imageurs thermiques à la disposition des pompiers lorsque les budgets sont limités.

## La performance se lie à **L'ABORDABILITÉ**

- Fonctionnement simple à un seul bouton
- Résolution de 240 x 180 pour des images claires, contrastées et détaillées
- Colorisation Basic Super Red Hot pour indiquer les zones très chaudes en jaune, orange et rouge
- Mesure de la température
- Inclut deux piles, un chargeur de table et des câbles de données

## **PETIT** et ultra-léger

- Écran de 2,75 po facile à tenir en main
- Ne pèse que 0,86 kg (1,9 lb)

## Garantie de **CINQ ANS**

Tous les imageurs thermiques X Factor comportent une garantie enviable et complète de cinq ans sur les pièces et la main-d'œuvre. Un surclassement vers la garantie CareFree® couvre les piles pendant cinq ans.



EcoX est offert avec Basic Super Red Hot et mesure de la température.

**Bullard  
TOUGH**

www.bullard.com





## Spécifications techniques

### Spécifications physiques

- Configuration Petit imageur thermique à main
- Poids (avec pile) 0,86 kg (1,9 lb)
- Poids (sans pile) 0,74 kg (1,65 lb)
- Dimensions Hauteur : 13,2 cm, Longueur : 19,6 cm, Largeur : 10,9 cm
- Boîtier En thermoplastique Ultem®
- Couleurs du boîtier Jaune lime seulement

### Spécifications électriques

- Alimentation électrique Pile rechargeable NiMH
- Capacité de la pile 1650 mAh
- Cycles de la pile > 800 @ 70% de capacité
- Temps de démarrage < 4 secondes
- Durée de fonctionnement 2 heures
- Durée de la recharge 2 heures

### Détecteur infrarouge

- Type de détecteur Microbolométrique
- Matière de détection Oxyde de vanadium
- Résolution du détecteur 240 x 180
- Réponse spectrale 7-14 microns
- Mise à jour 30 Hz
- NETD < 50 mK
- Gamme dynamique 593 °C (1100 °F)
- Pas de pixel 17
- Polarité de vidéo Blanc-chaud

### Lentille

- Matière Germanium
- Champ observé 23° V x 34° H
- Mise au point De 1 m à l'infini
- Vitesse f/1,3

### Écran

- Type Affichage numérique, à cristaux liquides (ACL)
- Taille 2,75 po diagonal TFT à matrice active
- Format de pixel RVB
- Brilliance 500 cd/m<sup>2</sup> (minimale)
- Rapport de contraste 350:1 (typique)
- Angle de vue (typique) Haut = 60°, bas = 40°, à gauche/à droite = 60°

### Caractéristiques et accessoires standard

- Mesure de la température Numérique et à barres
- Basic Super Red Hot Couleur à plus de 260 °C (500 °F)

### Rendement

- Résistance à une chaleur de 260° C (500° F) 5 minutes sans dommages aux composantes électroniques
- Résistance à une chaleur de 149° C (300° F) 15 minutes en continu sans dommages
- Résistance à -29° C (-20° F) Fonctionnement continu
- Résistance à l'eau IP67
- Résistance aux chocs Chute de 1,8 m (6 pi) sur béton sans dommages



Courroie rétractable

Base du chargeur



PowerUp

Chargeur Powerhouse/  
Analyseur/Conditionneur



## Accessoires



www.buildyourbullard.com

Americas:  
Bullard  
1898 Safety Way  
Cynthiana, KY 41031-9303 • USA  
Toll-free within USA: 877-BULLARD (285-5273)  
Tel: +1-859-234-6616  
Fax: +1-859-234-8987

Europe:  
Bullard GmbH  
Lilienthalstrasse 12  
53424 Remagen • Germany  
Tel: +49-2642 999980  
Fax: +49-2642 9999829

Asia-Pacific:  
Bullard Asia Pacific Pte. Ltd.  
LHK Building  
701, Sims Drive, #04-03  
Singapore 387383  
Tel: +65-6745-0556  
Fax: +65-6745-5176

www.bullard.com

©2016 Bullard. Tous droits réservés.  
Ultem est une marque déposée de General Electric.  
8577 AM FR (0316)