

T320

**MAINTENANT offert
avec un nouvel
affichage plus
performant!**

Polyvalence ultime

Le T320 offre la plus haute résolution de l'industrie dans un « retour à la base » avec un format à un bouton ou avec la fonction exclusive Electronic Thermal Throttle^{MD}. La plus haute résolution fournit des images nettes et claires, essentielles pour l'analyse des lieux d'incendie complexes.



Performance **EXTRÊME**

- Moteur à infrarouges à ultra-haute résolution de 320 x 240
- La fonction Electronic Thermal Throttle optionnelle révèle le feu caché et distingue les objets plus chauds
- L'outil marquant la Chaleur extrême en rouge localise le foyer d'incendie et sa progression
- L'indicateur de chaleur relative avancé fournit une mesure précise de la température

ELECTRONIC Thermal Throttle

Utilisez l'Electronic Thermal Throttle, en option sur l'appareil T320, pour isoler les sources de chaleur. Cette fonctionnalité permet aux pompiers d'optimiser la scène à la simple pression d'un bouton. L'Electronic Thermal Throttle vous fait gagner du temps essentiel et prévient les erreurs coûteuses en localisant les points chauds au cours du déblai, en identifiant les équipements électriques en surchauffe et en distinguant les objets les plus chauds des plus froids.

Chaleur **EXTRÊME** en rouge

Grâce à la fonctionnalité de Chaleur extrême en rouge, les niveaux de chaleur sont identifiés par des couleurs. Les objets dont la chaleur est extrême, à partir de 260 °C (500 °F), sont teintés en jaune et tournent progressivement au rouge vif lorsque l'intensité de la chaleur augmente. La fonction de Chaleur extrême en rouge révèle les couches thermiques spécifiques afin d'alerter les pompiers concernant les zones de chaleur intense et identifie plus efficacement la propagation du feu.



Fonction de Chaleur extrême en rouge



Electronic Thermal Throttle



**Bullard
TOUGH**

 **Bullard**[®]

www.bullard.com

T320

Caractéristiques techniques

Overall TI Unit

	Avec ETT	Standard
Poids avec batterie	1,5 kg (3,2 lb)	1,4 kg (3,0 lb)
Sans batterie	1,2 kg (2,6 lb)	1,1 kg (2,4 lb)
Dimensions		Hauteur: 14 cm (5 1/2 po)
Épreuve de résistance à la chaleur		Longueur: 12,7 cm (5 po) Largeur: 17,8 cm (7 po) 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

Matériau 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	0,07 °C
Sortie vidéo	NTSC
NETD	70 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	37,5°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)
Sortie	Nominale de 10 V
Capacité	1 600 mAh
Temps de fonctionnement	2,5 heures nominales
Période de démarrage	5 secondes
Chargeur de bureau	Entrée de 20 VCC
Centrale de chargement	Entrée de 12 à 24 VCC
Test cyclique du commutateur	1 000 000 de cycles
Poids de la pile	272,2 g (0,6 lb)
Temps de chargement	1 heure nominale

Affichage

Type	Numérique, affichage à cristaux liquides (ACL)
Taille	TFT à matrice active de 8,9 cm (3,5 po) de diagonale
Pas de masque	0,225 mm (V) x 0,2235 mm (H)
Format des points	320 X 234 X RVB
Pixels	74 880
Configuration des pixels	Configuration en triangle RVB
Méthode d'affichage	NTSC
Éclairage arrière	6 DEL
Luminosité	250 cd/m ²
Angle de vision	Gauche/Droite = 50°, Haut = 15°, Bas = 35°

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 T320 possède un revêtement anti-RFI et peut être adapté pour y monter une poignée ou un émetteur. Le T320 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.

