

T3MAX

**MAINTENANT avec
une résolution
améliorée !**

Polyvalence extrême

Les modèles T3MAX et T3MAX+ sont les caméras thermiques de petites tailles les plus polyvalentes du marché. Grâce aux options offertes, la gamme T3MAX convient aussi bien pour les opérations de base en intérieur que pour l'analyse de scènes d'incendie complexes : un mode basic avec le bouton « Back to Basics », un mode exclusif Accélérateur Electronique Thermique Bullard® et une image ultra-haute résolution. Les deux appareils offrent une capacité sans compromis — grâce à la technologie puissante Bullard!

Bullard extrem

PERFORMANCE EXTREME

La gamme T3MAX offre une ultra-haute résolution de 160x120 ou 320x240. Les images de la T3MAX+ ultra-haute résolution sont plus nettes, d'une plus grande précision et plus détaillées. Toutes deux sont simples d'utilisation, petites, légères et étanches — les caméras thermiques les plus résistantes sur le marché.

SYSTÈME MODULAIRE

FONCTIONNALITÉS AVANCÉES ÉVOLUTIVES

Les fonctionnalités avancées de la T3MAX peuvent être commandées directement ou être ajoutées par la suite, en service après-vente, selon les besoins et le budget disponible.

- Accélérateur Electronique Thermique: La colorisation brevetée des points chauds Bullard permet une meilleure isolation des sources de chaleur dans les teintes de BLEU
- Colorisation Super Points chauds : dans des teintes brillantes de JAUNE, d'ORANGE et de ROUGE
- Fonctionnalité avancée d'Indicateur de température relative: pour mesurer les températures

ACCESSOIRES PUISSANTS

Bullard offre la plus grande gamme d'accessoires du marché, comprenant des émetteurs, des récepteurs, ainsi que des enregistreurs vidéo numériques capables de renforcer les capacités des caméras thermiques T3MAX et T3MAX+. Ce système modulaire unique permet aux services de lutte contre l'incendie de toutes tailles d'emporter des caméras thermiques sur les scènes d'incendie, quel que soit leur budget.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Caméras de petites tailles les plus polyvalentes sur le marché
- Fonctionnalités avancées pouvant être commandées en service après-vente
- Résistance et capacité sans compromis

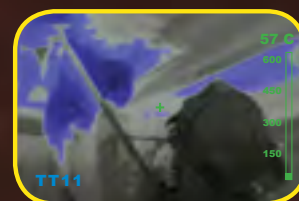
**BUILD YOUR
Bullard
europe**
www.BuildYourBullard.com



Pour plus d'informations : www.bullard.com



T3MAX+



Application
ElectronicThermal Throttle



Colorisation Super
Red Hot

BETTER UNDER FIRE.

 **Bullard®**

www.bullard.com



Fiche technique



Poids

Avec batterie :	(T3MAX) 1,2 kg / (T3MAX+) 1,4 kg
Sans batterie :	(T3MAX) 0,9 kg / (T3MAX+) 1,1 kg

Dimensions

L x H x l	175 x 140 x 100 mm
-----------	--------------------

Résistance à la chaleur

150°C pendant 16 minutes
260°C pendant 8 minutes
1000°C courte durée

Étanchéité

IP67

Résistance au choc

Aucun dommage fonctionnel après une chute de 2 m

Boîtier

Matériau de l'enveloppe :	Ultem®
Étanchéité :	silicone et Neoprene®
Écran :	polycarbonate
Matériau de la sangle :	Kevlar®
Matériau de la lentille :	germanium (2 mm)

Détecteur

Type :	microbolomètre non refroidi à processeur numérique
Matériau du détecteur :	silicium amorphe (aSi)
Résolution :	160x120 (T3MAX) ou évolutif jusqu'à 320x240 (T3MAX+)
Fréquence de rafraîchissement de l'image :	30 Hz
Sensibilité thermique :	0,05°C
Réponse spectrale :	7 - 14 microns
NETD :	50 mK
Gamme dynamique :	600°C
Stabilité thermique :	-20°C à 85°C
Pas de pixel :	30 µm
Sortie vidéo :	NTSC / PAL
Polarité vidéo :	chaleur en blanc
Mesure de température (en option) :	graphique à barre et valeur numérique
Colorisation Super Points chauds (en option) :	au-dessus de 250°C
Accélérateur thermique électronique (en option) :	colorisation bleue des points chauds

Lentille

Matériau :	germanium
Taille de la lentille :	5,8 mm
Champ de visée :	50°H x 37,5°V
Mise au point :	fixe / 1 m à l'infini
Vitesse :	f/1,0

Circuit électrique

Alimentation :	batterie rechargeable NiMH OU piles AA (8 cellules)
Sortie :	10V
Capacité :	2300 mAh
Temps de fonctionnement :	4 heures
Temps de démarrage :	4 secondes
Essai de cycles de commutation :	1.000.000 cycles
Temps de recharge :	2 heures
Poids de la batterie :	0,3 kg

Écran

Type :	Numérique à cristaux liquides (ACL)
Taille :	3,5" diagonale, écran à matrice active
Pixels :	74,880
Configuration pixels :	RGB delta
Rétroéclairage :	6 LED
Luminosité des LED :	250 cd/m2
Angle de vision :	gauche/droite = 50°, haut = 15°, bas = 35°

Émetteur sans fil (en option)

Montage :	Poignée-pistolet amovible
Signal :	analogique
Antenne :	fréquence dipôle
Commutation :	contacteur 2 voies
Fréquence/Sortie :	conformité aux directives européennes R&TTE

Enregistreur numérique (en option)

Montage :	poignée-pistolet amovible
Capacité :	min. 300 photos ET 5 heures de vidéo
Format :	photo/JPEG, vidéo/AVI
Téléchargement :	câble USB (inclus)

REMARQUE La T3MAX et la T3MAX+ sont livrées de série avec deux batteries rechargeables, un chargeur de batterie de 230 V, une sangle, un CD-ROM de formation, ainsi qu'un manuel d'utilisation dans une mallette de protection. La T3MAX et la T3MAX+ sont couvertes par une garantie de 24 mois pièces et main-d'œuvre et une garantie à vie du boîtier.

Accessoires

Un boîtier de batterie pour piles alcalines standard, un chargeur « Power house » pour fixation en véhicule (12 V, 24 V et 230 V), une base de chargeur intelligente « AkkuCare », une poignée amovible, un émetteur sans fil et un appareil photo numérique en une poignée, un récepteur sans fil « Mobile Link », un écran de démarrage personnalisé et des sangles latérales.

Americas:
Bullard
 1898 Safety Way
 Cynthia, 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

Patents:
 Electronic Thermal Throttle® is patented: U.S. 7,321,119;
 U.S. 7,622,716; U.S. 7,897,919; and EP 1778180.
 © 2012 Bullard. All rights reserved.
 Electronic Thermal Throttle is a registered trademark
 of Bullard.
 Kevlar and Neoprene are registered trademarks of
 DuPont Company.
 Ultem is a registered trademark of General Electric.

