



NXT

Le petit et léger imageur thermique NXT de Bullard, homologué NFPA 1801, est équipé de la technologie X Factor et la plus longue autonomie de batterie de l'industrie. Il permet aux pompiers de se concentrer sur la recherche de détails essentiels lorsqu'ils en ont le plus besoin, malgré la chaleur du feu.



INNOVATIONS pour les services d'incendie

Le NXT de Bullard est non seulement conçu pour fournir un fonctionnement de longue durée sur la ligne de front, mais il engage peu de frais au service administratif. Homologué NFPA, il est spécialement conçu pour les services d'incendie d'aujourd'hui, notamment en offrant les meilleures caractéristiques de l'industrie dont :

- La plus longue autonomie de batterie
- La meilleure qualité d'image
- Les premiers systèmes de charge sans fil
- Durabilité la plus éprouvée
- Le facteur de forme la plus désirée
- Garantie exceptionnelle de l'imageur et de la batterie

PERFORMANCE exceptionnelle

La clarté d'image attendue dans la famille X Factor a encore été affinée pour le NXT. Le NXT est équipé d'un écran ACL à ultra-haute performance, qui augmente considérablement la luminosité et le contraste, et permet aux pompiers de voir plus clairement dans la fumée et la lumière directe du soleil. Le NXT de Bullard peut fonctionner plus de huit heures de façon continue pour offrir la performance ultime en cas d'incendie.

Fonctionnalités AVANCÉES

Le NXT de Bullard possède des fonctionnalités avancées : la colorisation en rouge de la Chaleur extrême, qui met en évidence de manière intuitive les contrastes de chaleur intense dans des tons brillants de jaune, d'orange et de rouge, ainsi que la mesure de la température effectuée en format indicateur de chaleur relative et en format numérique; les fonctionnalités optionnelles comprennent la fonction exclusive de Bullard, Electronic Thermal ThrottleMD, qui permet aux pompiers d'optimiser les scènes à la simple pression d'un bouton, le zoom numérique 2X/4X qui permet aux pompiers de se rapprocher de l'action, et l'enregistreur vidéo numérique de Bullard, SceneCatcher, qui permet aux pompiers d'enregistrer cinq heures de vidéo et de stocker des centaines d'images fixes.



Electronic Thermal Throttle®

FACILE à utiliser

Comme le populaire imageur LDX, le NXT de Bullard se distingue des autres imageurs thermiques par son ergonomie compacte unique qui est conçue spécifiquement pour les services d'incendie. La conception avec bouton d'alimentation de l'imageur permet facilement d'allumer et d'éteindre l'appareil même avec le port de gants de protection. De plus, plusieurs couleurs sont offertes pour faciliter l'identification du service d'incendie. Les systèmes de charge sans fil sont compacts, simples et permettent facilement une utilisation continue.

DURABILITÉ inégalée

L'imageur NXT est fabriqué selon la technologie robuste Bullard Tough conçu pour résister aux chocs que rencontrent les pompiers au travail. L'imageur de base est offert avec une garantie de cinq ans, soit la meilleure de l'industrie, non seulement sur l'imageur, mais aussi sur la batterie.

HOMOLOGUÉ NFPA 1801



SEE THE CLARITY.





Spécifications techniques – Certification NFPA 1801

Physique

Configuration	Petit imageur thermique portatif
Poids (avec batterie)	1,09 kg (2,4 lb)
Dimensions	H 137 mm (5,4 po), l 117 mm (4,6 po), x L 208 mm (8,2 po)
Matériau du boîtier	Thermoplastique Ultem®
Couleurs du boîtier supérieur	Rouge (standard), bleu métallique, bleu, jaune, vert lime, orange, blanc, noir
Couleur du boîtier inférieur	noire

Électrique

Source d'alimentation	Batterie rechargeable au lithium-ion
Capacité de la batterie	6 400 mAh
Cycles de la batterie	> 800 @ 70 % de capacité
Durée du démarrage	< 4 secondes
Temps de fonctionnement	> 6 heures (avec ou sans l'utilisation du DVR); 7 à 8 heures dans des conditions normales
Temps de chargement	5 heures lorsque la batterie est entièrement déchargée

Détecteur infrarouge

Type de détecteur	Microbolomètre
Matériau du dispositif de détection du détecteur	Pentaoxyde de divanadium
Résolution du détecteur	320 x 240
Réponse spectrale	7 à 14 µm
Fréquence de mise à jour	60 Hz
NETD	< 30 mK
Échelle dynamique	593,3 °C (1 100 °F)
Pas de pixel	17 µm
Mode thermique	blanc

Lentille

Matériau	Germanium
Champ de vision	31° V x 40° H
Mise au point	1 m jusqu'à
Vitesse	f/1,3

Affichage

Type	Numérique, affichage à cristaux liquides (ACL)
Taille	TFT à matrice active de 89 mm (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 graphique à barres
Fonction de colorisation de la Chaleur extrême en rouge S'active automatiquement lorsque la température est supérieure à 260 °C (500 °F)

Caractéristiques et accessoires optionnels (le cas échéant)

Electronic Thermal Throttle	Fonction de colorisation en bleu des points chauds (manuellement activée)
Zoom numérique	2X/4X
SceneCatcher	Enregistreur vidéo numérique (DVR)
Format vidéo	NTSC
Type de fichier vidéo	AVI
Format d'image vidéo	720 x 480
Durée de l'enregistrement vidéo	5,5 heures
Connexion	USB-micro
Sangle rétractable	Boîtier rigide

Systèmes de charge

Système de charge sans fil de bureau (de base)
Station de charge sans fil pour camion (en option)

Performance

Résistance à la chaleur jusqu'à 260 °C (500 °F)	5 minutes sans aucun dommage aux composantes électroniques
Résistance à la chaleur jusqu'à 150 °C (300 °F)	15 minutes de fonctionnement continu sans aucun dommage
Résistance au froid jusqu'à -20 °C (-4 °F)	Fonctionnement continu
Résistance à l'eau	IP67
Résistance aux chocs	Chute de 2 m sur le béton sans aucun dommag
Zones dangereuses	Conforme à la norme ISA STD 12.12.01 CLASSE I DIV 2, GROUPE A, B, C, D, T6 CLASSE II DIV 2, GROUPE F & G ANSI / ISA-12.12.01-2015 CSA-C22.2 No. 60079-0: 15 IEC 60079-0: 2011, MOD IP6X (ANSI/IEC 60529)
Encapsulage	FCC 47 CFR Part 15B EN 55022:2006
Émissions rayonnées	IEC 61000-6-1:2005 EN 55024:2010
Immunité électromagnétique	UN/DOT 38.3 IEC 62133 2e édition
Batterie interne	NFPA 1801, norme sur les imageurs thermiques pour les services d'incendie

Garantie

Cinq (5) ans sur l'imageur thermique et la batterie

Accessoires



Station de charge sans fil pour camion



Chargeur sans fil de bureau (inclus avec l'appareil de base)



Sangle rétractable

Amérique:

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

Europe:

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

Asia-Pacific:

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