

BETTER UNDER FIRE

À CHAQUE APPEL, ÉQUIPÉ AVEC BULLARD

La caméra thermique Bullard TXS™ est une caméra destinée à tous les services, à un prix incroyable.

Nous vous présentons la caméra thermique d'aide à la prise de décision la plus abordable du marché, qui offre une extraordinaire qualité d'image dans un format compact et léger (750 g). La caméra thermique Bullard TXS est la solution idéale pour déployer ce type d'équipement dans toutes vos équipes lorsque le budget, la qualité et les performances sont essentiels pour vous.



Images à contraste élevé

Détails en colorisation Super Red Hot favorisant la prise de décision



LÉGÈRE ET INTUITIVE Outil intuitif et compact de seulement 750 g, la caméra thermique Bullard TXS est essentielle pour chaque service. La TXS a été conçue pour être facile d'utilisation grâce à un fonctionnement à un seul bouton, une conception ergonomique, et des dimensions qui lui permettent d'être rangée aisément avec sa sangle. La TXS vous fournit toutes les informations vitales dont vous avez besoin, sans vous alourdir.

UNE IMAGE NETTE D'UNE SIMPLE PRESSION Avec son écran facile à lire de 3,5" d'une résolution de 320x240 pixels, la caméra thermique Bullard TXS offre une image claire et détaillée pour une prise de décision rapide. Le fonctionnement simple avec un seul bouton permet aux pompiers d'obtenir facilement l'image claire dont ils ont besoin, sans complexité superflue.

OPTIONS DE CHARGEMENT INNOVANTES Bénéficiez de toute la puissance disponible avec le chargeur pour véhicule, pratique et robuste, capable de charger simultanément deux batteries, deux caméras, ou une de chaque. Le chargeur est également compatible avec une utilisation de bureau. La batterie Li-ion rechargeable et amovible offre une durée d'utilisation exceptionnelle de 6 heures en continu.

MIEUX ÉQUIPÉ FACE AU FEU La TXS a été conçue en Suisse avec l'aide des services européens de lutte contre les incendies. Comme toutes les caméras thermiques Bullard, la TXS est robuste, conçue pour les situations les plus exigeantes, et bénéficie d'une garantie de cinq ans.

TXS™

www.bullard.com/txs

 **Bullard®**

SAFETY. SINCE 1898.™

Configuration

| | |
|------------------------|---------------------------------------|
| Description physique | Petite caméra thermique portable |
| Poids (avec batterie) | 750 g |
| Dimensions | L 180 mm x l 120 mm x H 117 mm |
| Matériau du boîtier | Thermoplastique PPSU |
| Couleur du boîtier | Jaune melon (RAL 1028) |
| Couleur de la batterie | Gris anthracite (RAL 7016) |
| Facteur de forme | Prise ergonomique limitant la tension |

Alimentation

| | |
|-------------------------|--------------------------------------------------|
| Alimentation électrique | Batterie lithium-ion rechargeable et remplaçable |
| Type de batterie | Remplaçable sur site sans outils |
| Capacité de la batterie | 3500 mAh |
| Délai de démarrage | <12 secondes |
| Durée de fonctionnement | Environ 6 heures à 20 °C en conditions normales |
| Durée de charge | Environ 3h30 quand elle est complètement vide |

Détecteur infrarouge

| | |
|--------------------------|-------------------|
| Type de détecteur | Micro bolomètre |
| Matériau de détection | Oxyde de vanadium |
| Résolution du détecteur | 320x240 |
| Réponse spectrale | 7,5 µm – 13,5 µm |
| Taux de rafraîchissement | 30Hz |
| NETD | <60mK |
| Gamme dynamique | 550 °C |
| Pas de pixel | 12 µm |

Affichage

| | |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type | Écran numérique à cristaux liquides (LCD) |
| Taille | 3,5 in/89 mm de diagonale, écran à matrice TFT active |
| Angle de vision (type) | Haut = 60°, Bas = 40°, Gauche / Droite = 60° |
| Résolution d'image | 320x240 |
| Vitre de protection | Polycarbonate avec surface résistante aux UV et à l'abrasion* (*conforme à NFPA 1971-52) |

Lentille

| | |
|----------------------|--------------------------------------------------------------|
| Champ de vision | 40° V x 50° H |
| Mise au point | 0,80 m à ∞ |
| Vitesse | f/1,1 |
| Lentille protectrice | Lentille nettoyable en germanium avec revêtement anti-reflet |

Caractéristiques standards

| | |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modes de gain | Basculement automatique sans obturateur entre les modes de gain faible et élevé, en fonction de la température environnante |
| Mesure de température | Graphique à barre et valeur numérique |
| Colorisation | White-Hot et Super Red Hot (teintes jaune-orange-rouge) pour les températures supérieures à 260 °C |

Options & accessoires (le cas échéant)

| | |
|--------|--------------------|
| Sangle | Sangle rétractable |
|--------|--------------------|

Systèmes de charge

| | |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Charge USB | Chargement USB par Micro-USB avec adaptateur de prise murale (standard) |
| Chargeur adaptable sur véhicule ou bureau | Chargeur deux baies pour deux batteries ou deux caméras, ou une batterie et une caméra pour utilisation en camion ou au bureau (en option) |

Performances

| | |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Résistance au froid -20 °C | Fonctionnement en continu |
| Résistance thermique 150 °C | 15 minutes de fonctionnement en continu |
| Résistance thermique 260 °C | 5 minutes de fonctionnement en continu |
| Résistance aux chocs | Fonctionnelle après une chute de 2 mètres sur du béton |
| Sécurité | CEI 62368-1 ; CEI 62368-3 ; CEI62133-2 ; CEI 60335-2-29 |
| Protection contre les intrusions | CEI 60529 IP67 (caméra et batterie) |
| CEM | FCC partie 15b ; ICS-003 ; CISPR32/NF EN55032/CEI61000-6-3 ; CISPR24/NF EN55035/CEI61000-6-1 |
| Batterie | CEI 62133-2 ; UN 38.3 |
| Chargeur sur véhicule | Conçu conformément à NFPA 1901 et DIN EN 1846-2 : 2013-05 ; CEI 62368-1 |
| Caractéristiques environnementales | Prop 65 ; RoHS ; REACH ; PFAS |
| Température de stockage | Recommandée de -20 °C à 40 °C |

Service & Garantie

| | |
|----------|----------------------------------------------------------|
| Caméra | Cinq (5) ans |
| Batterie | Deux (2) ans |
| Logiciel | Mises à jour possibles par l'utilisateur (par Micro-USB) |