



QXT

Simplicidade e longevidade definem o termovisor QXT da Bullard, equipado com a tecnologia X Factor e o maior tempo de funcionamento de bateria do mercado. Com o QXT, os bombeiros podem concentrar-se na visualização dos detalhes mais críticos permitindo que tomem decisões que salvam vidas durante o combate ao fogo.



INOVAÇÃO no serviço de combate a incêndios

O Bullard QXT foi projetado para oferecer não só um serviço duradouro na linha de frente, mas também um baixo custo total de propriedade. Foi desenvolvido para o serviço de combate a incêndios atual e inclui:

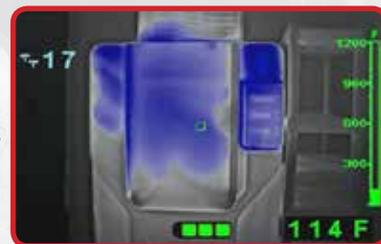
- O maior tempo de funcionamento da bateria
- A melhor qualidade em imagens
- O fator de forma mais desejado
- O primeiro a ter sistemas de carregamento sem fios
- Durabilidade comprovada
- Garantia líder

DESEMPENHO incomparável

A já conhecida nitidez de imagem da família de produtos X Factor foi aprimorada ainda mais no QXT. Equipado com um visor de cristal líquido (LCD) de desempenho ultra-alto que aumenta muito o brilho e o contraste, o QXT permite que os bombeiros vejam mais claramente em situações com fumaça espessa e luz solar direta. O QXT da Bullard pode ultrapassar oito horas de tempo de funcionamento contínuo para um desempenho maximizado sob condições de incêndio.

AVANÇADOS Recursos

O QXT da Bullard possui diversos recursos avançados, incluindo colorização Super Red Hot, que identifica intuitivamente cenas de calor intenso em tons brilhantes de amarelo, laranja e vermelho e medição de temperatura em formatos numéricos e indicador de calor relativo. Recursos opcionais incluem o exclusivo Electronic Thermal Throttle® da Bullard, que permite que os bombeiros: otimizem a visualização de cenas com o toque de um botão, cheguem mais perto da ação com um zoom digital 2X/4X e possam gravar cinco horas de vídeo e armazenar centenas de imagens com o gravador de vídeo digital SceneCatcher, da Bullard.



Electronic Thermal Throttle®

FÁCIL de usar

Tal como o popular LDX, o QXT da Bullard é diferente de outros termovisores por sua exclusiva ergonomia compacta projetada especificamente para o serviço contra incêndios. O botão de energia do termovisor facilita ligar e desligar o aparelho com uma mão enluvada. Além disso, várias cores estão disponíveis para identificação departamental. Os sistemas de carregamento sem fios são compactos, simples e permitem fácil utilização contínua.

RESISTÊNCIA Bullard

O QXT é construído com a resistência Bullard para atender à maneira como os bombeiros trabalham. O termovisor possui uma garantia padrão líder da indústria, de cinco anos, válida não só para o QXT, mas também para a bateria.



SEE THE CLARITY.





Especificações técnicas

Características físicas

Fonte de alimentação	Bateria recarregável de íons de lítio
Capacidade da bateria	6.400 mAh
Dimensões	A 5,4" (137 mm), L 4,6" (117 mm), C 8,2" (208 mm)
Material da estrutura	Termoplástico Ultem®
Cores da estrutura superior	Vermelho (padrão), azul metálico, azul, amarelo, amarelo-limão, laranja, branco, preto
Cor da estrutura inferior	Preto

Características elétricas

Fonte de alimentação	Bateria recarregável de íons de lítio
Capacidade da bateria	6.400 mAh
Ciclos da bateria	> 800 @ 70% capacidade
Tempo de inicialização	< 4 segundos
Tempo operacional	> 6 horas (com ou sem usar o DVR); 7-8 horas em condições rotineiras
Tempo de recarga	5 horas a partir do esgotamento total

Detector infravermelho

Tipo do detector	Microbolométrico
Material do sensor do detector	Óxido de vanádio
Resolução do detector	320 x 240 ou 240 x 180
Resposta espectral	7-14 µm
Taxa de atualização	60 Hz
NETD	< 30 mK
Faixa dinâmica	1.100°F
Distância entre pixels	17 µm
Polaridade de vídeo	Branco-Quente

Lentes

Material	Germânio
Campo de visão	31° V x 40° H
Foco	1 m até ∞
Velocidade	f/1,3

Visor

Tipo	Visor digital, de cristal líquido (LCD)
Tamanho	Diagonal de 3,5" (89 mm), matriz ativa TFT
Formato do pixel	RGB
Brilho	500 cd/m2 (mínimo)
Taxa de contraste	350:1 (normal)
Ângulo de visão (Normal) Superior = 60°, Inferior = 40°, Esquerda/Direita = 60°	

Recursos padrão

Medição de temperatura	Númerica e gráfico de barras
Colorização Super Red Hot	Ativada automaticamente acima de 260°C (500°F)

Recursos e acessórios opcionais (se assim equipado)

Electronic Thermal Throttle	Colorização Blue Hot Spot (ativada manualmente)
Digital Zoom	2X/4X
SceneCatcher	Gravador de vídeo digital (DVR)
Formato de vídeo	NTSC
Tipo de arquivo de vídeo	AVI
Tamanho da imagem de vídeo	720 x 480
Tempo de gravação em vídeo	5,5 horas
Conexão	Micro USB

Alça retrátil

Estojo rígido

Sistemas de carregamento

Sistema de carregamento de mesa sem fio (padrão)	
Sistema de carregamento na viatura sem fio (opcional)	

Desempenho

Resistência ao calor sob 260°C (500°F)	5 minutos sem danos à parte eletrônica
Resistência ao calor sob 150°C (300°F)	15 minutos de operação contínua sem danos
Resistência ao frio -20°C (-4°F)	Operação contínua
Resistência à água	IP67
Resistência a impactos	Nenhum dano em queda de 2 metros em concreto
Locais perigosos	NEC/CEC Classe 1, Divisão 2 ANSI/ISA-12.12.01-2015 CSA-C22.2 No. 60079-0:15 IEC 60079-0:2011, MOD
Encapsulamento	IP6X (ANSI/IEC 60529)
Radiação	FCC 47 CFR Parte 15B EN 55022:2006
Imunidade eletromagnética	IEC 61000-6-1:2005 EN 55024:2010
Bateria interna	UN/DOT 38.3 IEC 62133 2ª edição

Garantia

Cinco (5) anos para o termovisor e a bateria

Acessórios



Sistema de carregamento na viatura sem fio



Sistema de carregamento de mesa sem fio (incluído como padrão)



Alça retrátil

Américas:

Bullard
1898 Safety Way
Cynthiana, KY 41031-9303 • USA
Telefone para ligação gratuita nos EUA:
877-BULLARD (285-5273)
Tel: +1-859-234-6616
Fax: +1-859-234-8987

Europa:

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

Região do Pacífico Asiático:

Bullard Asia Pacific Pte. Ltd.
LHK Building
701, Sims Drive, #04-03
Cingapura 587383
Tel: +65-6745-0556
Fax: +65-6745-5176

©2017 Bullard. Todos os direitos reservados.
Electronic Thermal Throttle é uma marca comercial registrada da Bullard.
Ultem é uma marca registrada da General Electric.
8594 PT (0120)