

DESCRIPCIÓN

La **CÁMARA TÉRMICA BULLARD QXT PRO** está equipada con la nueva tecnología de análisis de video X-Factor 2.0 apoyada en un detector 640x480 VOx y posee el mayor tiempo de autonomía de funcionamiento del mercado.

Fabricada según criterios de la norma NFPA 1801:2021 / DIN EN 1846-2:2013-05

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

CONFIGURACIÓN	Cámara térmica portátil
PESO CON BATERÍA	1,08 kg
DIMENSIONES	208 x 117 x 137 mm
MATERIAL DE LA CARCASA	Termoplástico Ultem®
COLOR ESTÁNDAR	Amarillo / Negro

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

FUENTE DE POTENCIA	Batería blindada recargable Li-ion
CAPACIDAD DE BATERÍA	6400 mAh
VIDA DE LA BATERÍA	> 800 ciclos @ 70% de capacidad
TIEMPO DE ENCENDIDO	< 4 seg
TIEMPO DE OPERACIÓN	> 6 horas en condiciones rutinarias
TIEMPO DE CARGA	5 horas


INNOVACIÓN PARA LOS SERVICIOS DE BOMBEROS

La cámara térmica Bullard DXT está diseñada para un servicio duradero, destacando:

- Mayor duración de la batería
- La mejor calidad de imagen
- Sistema de carga inalámbrica
- Gran durabilidad y resistencia

RENDIMIENTO

Cuenta con una gran calidad de imagen, que se muestra sobre una pantalla LCD de alto rendimiento que aumenta enormemente el brillo y el contraste. Además, puede superar las ocho horas de tiempo de funcionamiento continuo para obtener el máximo rendimiento en condiciones de incendio. La cámara QXT PRO viene equipada con cargador tipo Wireless DUAL.

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

CARÁCTERÍSTICAS	La cámara térmica Bullard QXT PRO instala el nuevo software de analítica de video X-Factor 2.0 que con la coloración Super Red Hot, resalta intuitivamente las temperaturas en tonos de amarillo, naranja y rojo, resaltando el borde de todos los elementos dentro de su campo de visión. Las características opcionales incluyen, el exclusivo Electronic Thermal Throttle® de Bullard que permite discriminar gradientes térmicos con solo tocar un botón, zoom digital 2X / 4X, detector automático de puntos fríos/calientes y el DVR digital que puede capturar imágenes, videos, así como la reproducción en pantalla.
FORMA ERGONÓMICA Y COMPACTA	La QXT PRO se distingue de otras cámaras por su ergonomía y diseño específico para servicios de bomberos. El botón de encendido de la cámara permite encender y apagar fácilmente el dispositivo con guantes.
GARANTÍAS	La cámara QXT PRO tiene una garantía líder en el mercado, cinco años en la cámara y batería.

DETECTOR DE INFRARROJOS

DETECTOR	Micro bolómetro no refrigerado
TIPO	VOx
RESOLUCIÓN DEL DETECTOR	640 x 480 píxel
COLORIZACIÓN	SRH / X-Factor 2.0
ESPECTRO DE RESPUESTA	8-14 micras
TIEMPO DE ACTUALIZACIÓN	60 Hz
SENSIBILIDAD DE TEMPERATURA	< 0,03 °C
NETD	< 30 Mk
RANGO DINÁMICO	650 °C
TAMAÑO DEL PÍXEL	12 µm
POLARIDAD DEL VÍDEO	Blanco - Calor

*Imágenes no contractuales. Hispamast se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso.

PANTALLA

PROTECTOR	Policarbonato protección UV antiabrasión (NFPA1971-52)
DISPLAY	Matriz activa IPS de 3,5" de diagonal
FORMATO DEL PÍXEL	RGB
BRILLO	1000 cd/m2
RANGO DE CONTRASTE	800:1
ÁNGULO DE VISIÓN	85°

LENTE

MATERIAL	Germanio
CAMPO DE VISIÓN	40° V x 50° H
ENFOQUE	Fija / 1 m al infinito
NÚMERO F	f/1.0

FUNCIONES ESTÁNDAR

MEDICIÓN DE TEMPERATURA	Absoluto y barra
SRH / X-FACTOR 2.0	Coloración automática de temperatura: 260°C – 400°C amarillo 400°C – 500°C escala naranjas >500°C rojo

FUNCIONES Y ACCESORIOS OPCIONALES

BÁSICAS	Zoom, Digital 2x/4x ETT, Discriminador de gradientes térmicos manual HAD, Detección automática puntos calientes-fríos
AVANZADAS	Grabación de video Captación de imágenes Reproducción en la pantalla de la cámara
CARGADOR SOBREMESA	
MALETA RÍGIDA ACOLCHADA	
MANGO EXTRAÍBLE	

CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO

RESISTENCIA AL AGUA	IP 67
RESISTENCIA AL IMPACTO	Hasta 2 m
RESISTENCIA AL CALOR / 1000 °C	por un corto periodo de tiempo sin daños funcionales
RESISTENCIA AL CALOR / 260 °C	durante 5 m sin daños funcionales
RESISTENCIA AL CALOR / 150 °C	durante 15 m sin daños funcionales
RESISTENCIA AL FRÍO / -29 °C	funcionamiento continuo sin daños
UBICACIONES PELIGROSAS	N/A
RECUBRIMIENTO	IP6X (ANSI/IEC 60529)
EMISIONES RADIADAS	FCC 47 CFR Part 15B EN 55022:2006
PROTECCIÓN ELECTROMAGNÉTICA	IEC 61000-6-1:2005 EN 55024:2010
BATERÍA INTERNA	UN/DOT 38.3 IEC 62133 2nd edition



*Imágenes no contractuales. Hispamast se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso.