



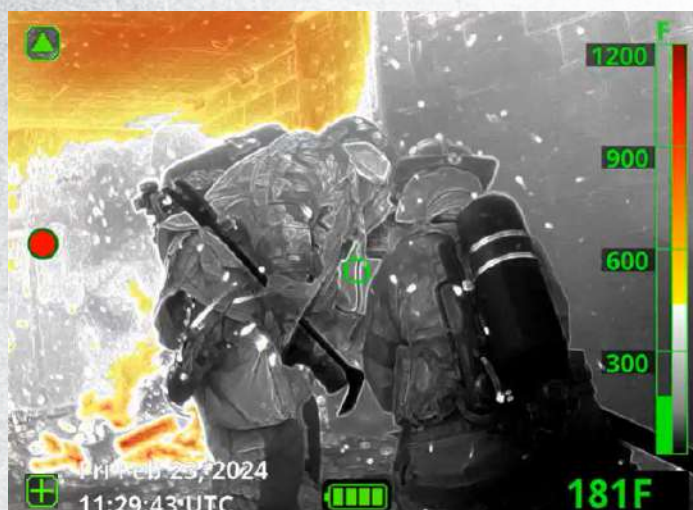
NXT™ Pro

Una cámara térmica avanzada con la resolución más alta para la toma de decisiones y certificación NFPA 1801.



Beneficios principales de NXT Pro

- Mejor rendimiento
- Durabilidad comprobada
- Garantía de 5 años
- X-Factor 2.0 Image Enhancement
- Transición de ganancia fluida
- Certificación NFPA 1801



X-Factor 2.0 Image Enhancement

Una gama selecta de tecnología de mejoramiento de imagen como el resaltado nítido de bordes en color blanco e imágenes excepcionalmente vívidas ayuda a reconocer a personas y objetos más rápido. Resalta los trayectos de los flujos para comprender el entorno más rápido.

Paquetes de características opcionales

Básico

- Thermal Throttle
- Detector de áreas calientes
- Detector de áreas frías
- Zoom

Avanzadas

- Thermal Throttle
- Detector de áreas calientes
- Detector de áreas frías
- Zoom
- Captura de imágenes
- Grabación de video
- Reproducción en pantalla



Escenas fluidas, instantáneas y sin interrupciones

Desplácese de escenas de alta temperatura a escenas de baja temperatura de forma fluida con la Transición de ganancia fluida.



Identificación más rápida de la fuente de calor

Acelere la revisión y realice la búsqueda con Thermal Throttle (opcional).

Encuentre el punto más caliente o el más frío de la escena al instante con el Detector de áreas calientes y el Detector de áreas frías (opcional).



Detalles claros para la toma de decisiones.

Identifique los detalles de la escena vívidamente. Detecte personas, incluso en altas temperaturas. Consulte los detalles a través de la colorización transparente.

DE UN VISTAZO

Mejoramiento de imagen	X-Factor 2.0
Resolución	640 x 480
Velocidad de actualización	Rápida, 60 Hz
Duración de la batería	Hasta 6.5 horas
Certificación	Certificación NFPA 1801

La principal solución de la NFPA.



Especificaciones técnicas

Garantía	5 años para la cámara y la batería
Peso (con batería)	2.5 lb / 1.145 kg
Tamaño	Al. 5.4" (137 mm), An. 4.6 (117 mm), Long. 8.2" (208 mm)
Material de la carcasa	Termoplástico Ultem®
Material del tope	Silicona
Color de la carcasa superior	Rojo (estándar), azul, amarillo, naranja, negro, amarillo lima
Color de la carcasa inferior	Negro
Factor de forma	Empuñadura ergonómica de uso intuitivo y pantalla en ángulo
Piezas reparables por el usuario	Topes, ventana de protección
Software	Firmware actualizable por el usuario (vía Micro-USB)
Cámara y cargadores de baterías	Sistema de carga inalámbrico para camión u oficina (opcional)
Fuente de alimentación	Batería interna recargable de iones de litio
Cargador de batería	6400 mAh
Tiempo de funcionamiento	Hasta 6 horas y 30 minutos a 20 °C en condiciones de rutina
Tiempo de recarga	Hasta 4 horas 15 minutos al 80 %
Resistencia al frío 4 °F / -20 °C	Funcionamiento continuo
Resistencia al calor 300 °F / 150 °C	15 minutos de funcionamiento continuo
Resistencia al calor 500 °F / 260 °C	5 minutos de funcionamiento continuo
Resistencia al impacto	Funciona después de una caída de 2 metros sobre concreto
Temperatura de almacenamiento	Se recomienda de -4 °F a 104 °F (40 °C - 40 °C)
Tipo de detector	Microbolómetro de óxido de vanadio
Resolución del detector	640 x 512
NETD	NETD <50 mK
Respuesta espectral	8 µm - 14 µm
Velocidad de actualización	60 Hz
Rango dinámico	1200 °F / 650 °C
Distancia entre píxeles	12 µm
Campo visual	40° V x 50° H
Ventana protectora	Ventana de germanio convexa, limpiable con guante y con recubrimiento antirreflejante y antirrayaduras
Tamaño	3.5 in (89 mm), en diagonal, IPS
Brillo de pantalla	1000 cd/m²
Relación de contraste	800:1 (típico)
Ángulo de visión (típico)	85° en todas las direcciones
Resolución de la imagen	640 x 480
Cubierta protectora	Policarbonato con una superficie resistente a los rayos UV y a la abrasión. Reemplazable por el usuario.
Densidad de píxeles	228 ppi
Modos de ganancia	Transición de ganancia fluida: Transición automática y fluida sin obturación entre el modo de ganancia baja y alta, dependiendo de la temperatura de la escena.
Colorización	White-Hot y Super Red Hot (gradiente amarillo-anaranjado-rojo) para temperaturas superiores a 500 °F o 300 °C.

Número de pieza

Incluye

Principales artículos

NXTPRO

CÁMARA NXT PRO
1 CARGADOR USB



NXTPROBUNDLE

CÁMARA NXT PRO
1 CARGADOR USB
1 cable USB
1 CARGADOR INALÁMBRICO
1 CORREA RETRÁCTIL XT



XTTRUCKMOUNT

CARGADOR INALÁMBRICO
PARA SOPORTE DE CAMIÓN
Y ESTACIÓN



XTCHARGEPOWER

ADAPTADOR DE CA PARA
SOPORTE DE CAMIÓN XT



XTUSBCHARGEPOWER

ADAPTADOR DE CA Y
CABLE USB



XTRETRACT

CORREA RETRÁCTIL XT



XTCHARGERRING

KIT DE REPUESTO DE
ANILLO DE INTERFAZ DE
CARGADOR XT



XTWINDOW

KIT DE REPUESTO DE
CUBIERTA DE PANTALLA



XTWINDOWSCREWS

TORNILLOS DE REPUESTO
DE CUBIERTA DE PANTALLA



XTLCDGUARDQXTPRO

KIT DE REPUESTO DE CAJA
DE PANTALLA



XTBUMPER

KIT DE REPUESTO DE CAJA
DE PIE



XTMETALX

PLACA DE CUBIERTA
FRONTAL



XTHARDCASE

ESTUCHE RÍGIDO
DE TRANSPORTE XT



www.bullard.com

OPTRONICSPACE