



TXS

Una cámara térmica ligera y robusta a un valor increíble.



Beneficios principales de TXS

- Ligero e intuitivo
- Durabilidad comprobada
- Garantía de 5 años
- X-Factor Lite Image Enhancement
- Imágenes de alto contraste



X-Factor Lite Image Enhancement

Una gama selecta de tecnología de mejoramiento de imagen con una resolución excepcional y procesamiento sin retraso de los detalles nítidos. Identifique los trayectos de los flujos para comprender el entorno más rápido.



Puede equipar a más bomberos

Calidad de imagen excepcional a un precio que permite proporcionar cámaras térmicas para la toma de decisiones a más bomberos.



Pequeña pero potente

Incluso con solo 1.6 lb (746 g), la TXS es resistente y duradera... construida con la resistencia de Bullard. Diseñado para los implacables lugares de incendios y respaldado por la garantía Carefree® de Bullard.



Carga innovadora

Administre su flota eficientemente con el robusto Cargador doble TXS. Se monta fácilmente en el aparato y carga dos cámaras, dos baterías o una de cada una simultáneamente.

DE UN VISTAZO

Mejoramiento de imagen	X-Factor Lite
Resolución	320 x 240
Velocidad de actualización	Rápida, 30 Hz
Duración de la batería	Hasta 6 horas

www.bullard.com

OPTRONICSPACE

El peso ligero.



Especificaciones técnicas

Garantía	5 años para la cámara; 2 años para la batería
Peso (con batería)	1.6 lb / 745 g
Tamaño	Long. 180 mm (7.1 in) x An. 120 mm (4.7 in) x Al. 117 mm (4.6 in)
Material de la carcasa	Termoplástico PPSU
Material del tope	Silicona
Color de la carcasa superior	Amarillo melón (RAL 1028)
Color de la carcasa inferior	Gris antracita (RAL 7016)
Factor de forma	Empuñadura ergonómica de uso intuitivo
Piezas reparables por el usuario	Topes, batería, anillo de fijación
Software	Firmware actualizable por el usuario (vía Micro-USB)
Cámara y cargadores de baterías	Cargador doble para dos baterías o dos cámaras, o una batería y una cámara para uso en camión u oficina. (Opcional).
Fuente de alimentación	Batería recargable de iones de litio reemplazable en campo
Cargador de batería	3500 mAh
Tiempo de funcionamiento	Hasta 6 horas a 20 °C en condiciones de rutina
Tiempo de recarga	Hasta 3 horas y 30 minutos cuando está completamente vacía
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 - -20 °C)
Tipo de detector	Microbolómetro de óxido de vanadio
Resolución del detector	320 x 240
NETD	NETD < 60 mK
Respuesta espectral	8 µm - 14 µm
Velocidad de actualización	30 Hz
Rango dinámico	1,022 °F / 550 °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, TFT de matriz activa
Brillo de pantalla	400 cd/m²
Relación de contraste	350:1 (típica)
Ángulo de visión (típico)	Superior = 60°, inferior = 40°, izquierda/derecha = 60°
Resolución de la imagen	320 x 240
Cubierta protectora	Polycarbonato con una superficie resistente a la abrasión
Densidad de píxeles	114 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 / 260 °C

Número de pieza

Incluye

Principales artículos

TXS (Fahrenheit) TXSE (Celsius)	CÁMARA TXS, 2 BATERÍAS, 1 CARGADOR USB, 1 CABLE USB	
TXSBUNDLE (Fahrenheit) TXSBUNDLE (Celsius)	CÁMARA TXS, 2 BATERÍAS, 1 CARGADOR DOBLE, 1 CABLE USB, 1 CORREA RETRACTIL	
XSCHARGER	CARGADOR TXS PARA DOS BATERÍAS	
XSACADAPTER	ADAPTADOR DE CA TXS, CABLE DE ALIMENTACIÓN DE EUA	
XSACADAPTERE XSACADAPTERUK XSACADAPTERAU	ADAPTADOR DE CA TXS, CON ENCHUFE REGIONAL (EUROPA, REINO UNIDO O AUSTRALIA)	
XSCHARGERSTRAPSKIT	KIT DE REPUESTO DE CORREAS PARA CARGADOR TXS PARA DOS BATERÍAS, TORNILLOS	
XSBATT	BATERÍA TXS DE REPUESTO	
XSUSBCHARGER	CARGADOR USB, 1 CABLE USB	
XSRETRACT	CORREA RETRÁCTIL TXS	
TXSREFRESHERKIT	CAJA FRONTAL, CAJA DE PANTALLA, ADHESIVOS FLUORESCENTES, ANILLO D Y PERNO TXS	
XSHARDCASE	ESTUCHE RÍGIDO DE TRANSPORTE TXS	
XSCHARGERWIREKIT	ARNES DE CABLES DEL CARGADOR TXS	
XSSERVICEWINDOW	VENTANA DE SERVICIO TXS	

www.bullard.com

OPTRONICSPACE