

EDGE™

Consiga la ventaja táctica.

Con Edge™, el último adelanto en imágenes térmicas para las fuerzas del orden, obtendrá todas las ventajas de una herramienta táctica de alta resistencia ajustada a su presupuesto.



DISEÑO ERGONÓMICO

Una cámara termográfica puede detectar el calor y las amenazas potenciales. Edge permite hacer esta tarea con facilidad. Diseñada con la tecnología de infrarrojos más reciente y con características prácticas e intuitivas, Edge le ofrece todos los detalles sin complejidades que lo distraigan. Tanto la elegante ergonomía como la pantalla, visible a una distancia equivalente a la de los brazos, se han diseñado para facilitarle el trabajo.

EFICAZ, funcionamiento intuitivo

Las características incluyen polaridad reversible, que le permite ajustar rápidamente la imagen para obtener el máximo detalle, y el exclusivo modo "Nocturno", que colorea la imagen en rojo, ayudando a sus ojos a adaptarse con rapidez al entorno cuando aparta la vista de la pantalla. Edge puede ponerse en modo discreto con solo pulsar un botón, atenuando y apagando la pantalla.

Un protector de pantalla opcional convierte rápidamente a Edge en un visor monocular para situaciones que demandan una ocultación completa.

PEQUEÑA Y LIGERA

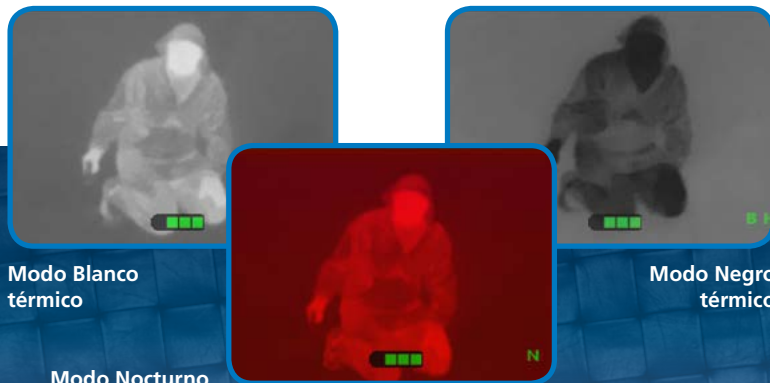
Con un peso de 680 gr (1,5 lb), Edge le permite realizar todo el trabajo táctico sin sobrecargarle de peso.

EXTREMA DURABILIDAD

Algunas cámaras termográficas pueden resistir golpes y chorros de agua. Las cámaras termográficas de Bullard se han diseñado para entornos donde las gotas y salpicaduras de agua son parte normal de las operaciones. Seguimos la misma filosofía en nuestra línea de productos para las fuerzas del orden. Edge se ha fabricado como un dispositivo Bullard Tough, diseñado para las misiones más difíciles y para ser una herramienta básica en su arsenal.

Dentro de su PRESUPUESTO

Con un precio inferior a los \$5000, Edge es una solución económica para las organizaciones encargadas de aplicar la ley que quieren implementar cámaras termográficas en sus operaciones.



Modo Blanco
térmico

Modo Negro
térmico

Modo Nocturno





Especificaciones técnicas

Unidad de cámara termográfica - General

Peso con batería	680 g (1,5 libras) aprox.
Sin batería	560 g (1,25 libras) aprox.
Dimensiones	Altura: 8,6 cm (3.4") Largo: 16,5 cm (6.5") Ancho: 10 cm (4")
Resistencia al agua	IP67
Prueba de impacto/caída	Sin daños funcionales, caída desde 1,8 m

Carcasa

Material de carcasa	Termoplástico Ultem®
Sellado	Silicona y Neoprene®
Cubierta de pantalla	Policarbonato

Elemento principal/Detector

Tipo	Microbolómetro no refrigerado con procesamiento digital Suavizado de píxeles
------	---

Resolución	Edge	Matriz 80 x 60
	Edge 160	Matriz 160 x 120
Material de detección		Silicio amorfo
Respuesta espectral		8-14 micrones
Estabilización térmica		De -40 °C (-40 °F) a 85 °C (185 °F)
Tasa de actualización		30 Hz
Sensibilidad de temperatura		< 0,050°C
Salida de video		NTSC
NETD		< 50 mK
Distancia entre píxeles		17 µm
Constante temporal térmica		12 ms
Polaridad de video		White-Hot/Black-Hot/Nocturnal

Lente

Material	Germanio
Tamaño de lente	7,5 mm
Campo de visión	15,75 °V x 21 °H
Enfoque	0,75 m o 2,5' fijo a infinito
Velocidad	f/1,4

Sistema eléctrico

Fuente de alimentación	Batería recargable NiMH
Salida	2,4 V nominal
Capacidad	2300 mAH
Tiempo de funcionamiento	> 4 horas nominal
Tiempo de inicio	< 4 segundos
Cargador de sobremesa	Entrada 20 VCC
Cargador Edge Powerhouse	Entrada 12-24 VCC
Prueba de ciclos de cambio	1 000 000 ciclos
Peso de la batería	110 g (0,25 libras) aprox.
Tiempo de recarga	2 horas nominal

Pantalla

Tipo	Digital, LCD (pantalla de cristal líquido)
Tamaño	TFT de matriz activa, Diagonal 2,4 pulgadas
Tamaño de punto	0,1 mm x 0,1525 mm
Formato de punto	160 x RGB x 234
Píxeles	37 440
Configuración de píxeles	Configuración RGB Delta
Retroiluminación	L.E.D.
Brillo	250 cd/m2
Ángulo de visión	Izquierda/Derecha = 45°, Arriba/Abajo = 40°/20°

Accesorios



Base de carga de batería Edge



Protector de pantalla Edge



Cargador Edge Powerhouse

Americas:

Bullard
1898 Safety Way
Cynthiana, KY 41031-9303 • USA
Toll-free within USA: 877-BULLARD (285-5273)
Tel: +1-859-234-6616
Fax: +1-859-234-8987

Europe:

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

Asia-Pacific:

Bullard Asia Pacific Pte. Ltd.
LHK Building
701, Sims Drive, #04-03
Singapore 387383
Tel: +65-6745-0556
Fax: +65-6745-5176

©2013 Bullard. All rights reserved.
Edge is a trademark of Bullard.
Neoprene is a registered trademark of the DuPont Company.
Ultem is a registered trademark of General Electric.
8445 AM ES (0613)