



Cámaras Térmicas
Ficha Técnica ESP

Fire Equipment de México
Poniente 122 No. 513,
Col. Coltongo, Del. Azcapotzalco,
C.P. 02630, CDMX, México
Tel. (+52) 55 5368 8888
consulta@FireEquipmentMexico.com

FEM S.A.
Fire Equipment de México

to protect those who keep us safe

CLARIDAD A LA VISTA.



CÁMARAS TERMOGRÁFICAS



Bullard Tough bajo presupuesto

EcoX es la solución económica para los departamentos con presupuestos limitados ya que permite dotar a los bomberos de más cámaras termográficas Bullard Tough.

Prestaciones y **ECONOMÍA**

- Funcionamiento con un solo botón
- Resolución 240 x 180 para obtener imágenes claras, nítidas y detalladas
- Colorización Basic Super Red Hot que resalta los escenarios de calor intenso en amarillo, anaranjado y rojo
- Medición de temperaturas
- Incluye dos baterías, cargador de sobremesa y conjunto de cable de datos

PEQUEÑA y ligera

- Pantalla de 7 cm (2.75") en un diseño fácil de sujeción fácil
- Pesa solo 0,86 kg (1.9 libras)

CINCO AÑOS de garantía

Todas las cámaras termográficas X Factor incluyen una garantía completa de servicio técnico de cinco años en componentes y mano de obra, una garantía líder en el sector. Puede actualizarse a la garantía CareFree® para obtener cinco años de cobertura en las baterías.



EcoX incluye Basic Super Red Hot y la medición de temperaturas como funciones estándar.

Bullard TOUGH

www.bullard.com





Especificaciones técnicas

Especificaciones físicas

- Configuración Cámara termográfica portátil de tamaño pequeño
- Peso (con batería) 0,86 kg (1.9 libras)
- Peso (sin batería) 0,74 kg (1.65 libras)
- Dimensiones Altura: 13,2 cm (5.2"), Longitud: 19,6 cm (7.7"), Ancho: 10,9 cm (4.3")
- Material de la carcasa Termoplástico Ultem®
- Colores de la carcasa Solo amarillo lima

Especificaciones eléctricas

- Fuente de alimentación Batería recargable NiMH
- Capacidad de la batería 1650 mAh
- Ciclos de batería > 800 @ 70% de capacidad
- Tiempo de arranque < 4 segundos
- Tiempo de funcionamiento 2 horas
- Tiempo de recarga 2 horas

Detector de infrarrojos

- Tipo de detector Microbolómetro
- Material de detector Óxido de vanadio
- Resolución de detector 240 x 180
- Respuesta espectral 7-14 micrones
- Tasa de actualización 30 Hz
- NETD < 50 mK
- Rango dinámico 593 °C (1100 °F)
- Distancia entre píxeles 17
- Polaridad de vídeo Blanco térmico

Lente

- Material Germanio
- Campo de visión 23° V x 34° H
- Enfoque De 1 metro a infinito
- Velocidad f/1,3



Pantalla

- Tipo Digital, LCD (pantalla de cristal líquido)
- Tamaño TFT de matriz activa, Diagonal 2,75"
- Formato de píxel RGB
- Brillo 500 cd/m² (mínimo)
- Relación de contraste 350:1 (típico)
- Ángulo de visión (típico) Superior = 60°, Inferior = 40°, Izquierda / Derecha = 60°

Características y accesorios estándar

- Medición de temperatura Numérica y/o gráfico de barras
- Basic Super Red Hot Color por encima de 260 °C (500 °F)

Prestaciones

- Resistencia térmica a 260° C (500° F) 5 minutos sin daños en los componentes electrónicos
- Resistencia térmica a 149° C (300° F) 15 minutos de funcionamiento continuo sin daños
- Resistencia al frío -29° C (-20° F) Funcionamiento continuo
- Resistencia al agua IP67
- Resistencia contra impactos Caídas desde 1,8 m (6 pies) sobre concreto sin daños

Accesorios



Correa retráctil



Base de carga



PowerUp

Cargador/Analizador/
Adaptador Powerhouse



www.buildyourbullard.com

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

www.bullard.com

©2016 Bullard. Todos los derechos reservados. Ultem es una marca registrada de General Electric. 8577 AM ES (0316)