



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

Especificaciones físicas

Configuración	Cámara termográfica portátil de tamaño pequeño
Peso (con batería)	0,75 kg / 1,6 libras
Peso (sin batería)	0,61 kg / 1,3 libras
Dimensiones	Longitud (180 mm/7,1") x Ancho (120 mm/4,7") x Altura (117 mm/4,6")
Material de la carcasa	Termoplástico PPSU
Color de la carcasa	Amarillo melón (RAL 1028)
Color de batería	Gris antracita (RAL 7016)
Formato	Agarre ergonómico de protección y manejo intuitivo

Especificaciones eléctricas

Fuente de alimentación	Batería reemplazable y recargable de ión-litio
Tipo de batería	Reemplazable en la instalación sin herramientas
Capacidad de batería	3500 mAh
Tiempo de arranque	<12 segundos
Tiempo de funcionamiento	Aprox. 6 horas a 20 °C en condiciones de rutina
Tiempo de recarga	Aprox. 3,5 h una vez agotada por completo

Detector de infrarrojos

Tipo de detector	Microbolómetro
Material del detector	Óxido de vanadio
Resolución del detector	320 x 240
Respuesta espectral	7,5 µm – 13,5 µm
Tasa de actualización	30 Hz
NETD	<60 mK
Rango dinámico	550 °C/1022 °F
Distancia entre píxeles	12 µm

Pantalla

Tipo	Digital, LCD (pantalla de cristal líquido)
Tamaño	TFT de matriz activa, diagonal 89 mm (3,5")
Ángulo de visión (típico)	Superior = 60°, Inferior = 40°, Izquierda / Derecha = 60°
Resolución de imagen	320 x 240
Cubierta de protección	Polycarbonato con superficie resistente a UV y abrasiones* (*según NFPA 1971-52)

Lente

Campo de visión	40° V x 50° H
Enfoque	0,8 m a ∞
Velocidad	f/1,1
Ventana de protección	Ventana de germanio lavable con guante y revestimiento antirreflejante

Características estándar

Modos de ganancia	Conmutación automática sin obturador entre los modos de ganancia alta y baja, en función de la temperatura del entorno
Medición de temperatura	De estilo numérico y de barras
Colorización	Blanco térmico y Super Red Hot (degradado amarillo-anaranjado-rojo) para temperaturas superiores a 260 °C/500 °F

Características y accesorios opcionales (si los incluye)

Correa retráctil	Acollador retráctil disponible
------------------	--------------------------------

Sistemas de carga

Carga USB	Carga USB a través de Micro-USB con adaptador de toma de pared (estándar)
Cargador para montaje en vehículo o de sobremesa	Cargador de dos bahías para dos baterías o dos cámaras (o una batería y una cámara) para uso en vehículos o sobremesa (opcional)

Prestaciones

Resistencia al frío -20 °C/4 °F	Funcionamiento continuo
Resistencia al calor 150 °C/300 °F	15 minutos de funcionamiento continuo
Resistencia al calor 260 °C/500 °F	5 minutos de funcionamiento continuo
Resistencia contra impactos	Funcional después de una caída de 2 m sobre concreto
Seguridad	IEC 62368-1; IEC 62368-3; IEC62133-2; IEC 60335-2-29
Protección de ingreso	IEC 60529 IP67 (cámara y batería)
EMC	FCC parte 15b; ICS-003; CISPR32/EN55032/IEC61000-6-3; CISPR24/EN55035/IEC61000-6-1
Conjunto de batería	IEC 62133-2; UN 38.3
Cargador de montaje en vehículo	Diseñado para cumplir con NFPA 1901 y DIN EN 1846-2: 2013-05; IEC 62368-1
Prestaciones medioambientales	Prop 65; RoHS; REACH; PFAS
Temperatura de almacenamiento	Recomendada desde -20 °C/-4 °F a 40 °C/104 °F

Servicio técnico y garantía

Cámara	Cinco (5) años
Batería	Dos (2) años
Software	Firmware actualizable por el usuario (vía Micro-USB)



Fabricado en EE. UU.

Bullard Center
2421 Fortune Drive
Lexington, KY 40509 • EE. UU.
877.BULLARD (285.5273)
Tel.: +1.859.234.6616
Fax: +1.859.246.0243

Operaciones en América
1898 Safety Way
Cynthiana, KY 41031 EE. UU.
877.BULLARD (285.5273)
Tel.: +1.859.234.6616
Fax: +1.859.234.8987

Bullard GmbH
Dieselstrasse 8a
53424 Remagen • Alemania
Tel.: +49.2642.999980
Fax: +49.2642.9999829

Bullard Asia Pacific
51 Changi Business Park
Central 2
#03-04 The Signature
Singapur 486066
Tel.: +65.6745.0556
Fax: +65.6797.0299

Bullard Technology Center
Darix Särl
Chemin du Closel 3
1020 Renens • Suiza
Tel.: +41.21.515.2910

