



SCOTT
Fire & Safety

3M™ Scott™ V206

Cámara térmica





3M™ Scott™ V206

Cámara térmica

Los bomberos de hoy en día trabajan en condiciones extremas, con temperaturas que pueden aumentar con mayor rapidez y donde la visibilidad se ve reducida en cuestión de segundos. Las condiciones en estas circunstancias pueden poner a los bomberos en situaciones que suponen un alto riesgo para su seguridad y, por ello, deben tener un completo conocimiento del entorno. La V206, que cuenta con un sensor de 206x156 y está equipada con una batería de mayor autonomía, ofrece a los bomberos información vital que les permite tomar mejores decisiones en condiciones extremas.



Sensor de alta resolución de 206x156

Proporciona imágenes claras, lo que permite a los bomberos desplazarse en condiciones de visibilidad limitada.

Mayor autonomía de la batería

Hasta 8 horas de tiempo de ejecución con una batería recargable extraíble.

Un solo botón

Un solo botón de encendido/apagado facilita el despliegue. Sin necesidad de menús.

Pantalla de alto contraste de 90 mm (3,5")

Garantiza que la imagen de la pantalla pueda verse en diversas condiciones lumínicas.

Tiempo de inicio rápido

Lista para su uso en cinco segundos tras activar el botón de encendido, sin usar un modo de espera.

Diseño ligero y duradero

Diseñada para resistir condiciones extremas.

Ergonomía

Diseño ergonómico y equilibrado para llevarla cómodamente con una mano y con guantes.

3M™ Scott™ Cámara de imágenes térmicas de soporte táctico



Interfaz de usuario LCD



Accesorios



3M™ Scott™ V206

Especificaciones

Pantalla

Eléctrica	LCD de 90 mm (3,5”), 320 × 240 píxeles
Brillo de la pantalla LCD	Fijo (constante)
Resolución de IR	206x156
Tamaño de píxel	12 micras
Sensibilidad espectral	7,5-14 micras
Unidades de temperatura	Fahrenheit o Celsius
Frecuencia de imágenes	> 25 Hz (también disponible opción de 9 Hz)
Número f	F 1.0
Campo de visión	36° horizontal/27° vertical
NETD	<70 mK típica y <100 mK máx. a 25 °C de temperatura de funcionamiento y 37- 100 °C
Rango dinámico	-20 °C a 500 °C
Precisión de temperatura del objeto	+/-5 °C/5 % típica +/-10 °C/10 % máx. a 25 °C de temperatura de funcionamiento, hasta 500 °C
Nivel de luminosidad	> 250 cd/m ²
Área de visión respecto al eje	> 50°
Tecnología de la batería	Ion-litio recargable
Autonomía de la batería	Hasta 8 horas
Dimensiones	132 mm × 122 mm × 240 mm (5,2” × 4,8” × 9,4”)
Peso	<1 kg (<2,2 lb)

Durabilidad

Rango continuo de temperatura de funcionamiento	-20 °C a 55 °C (-4° a 131 °F)
Clasificación IP	IP67 (IEC 60529): cámara completa con la batería insertada
Caída	IEC 60068-2-31 y 2 m (6,6’) hormigón, UN 38.3, prueba T.6: impacto/aplastamiento
Impacto	IEC 60068-2-27, UN 38.3, Prueba T.4: impacto
Temperatura y humedad ambientales	IEC 60068-2-30, UN 38.3, Prueba T.2: prueba térmica
Vibración	IEC 60068-2-6
Corrosión ambiental por niebla salina	IEC60068-2-52

Número del artículo	Descripción
8007128	3M™ Scott™ Kit en grados Fahrenheit de la cámara térmica V206 9 Hz
8007130	3M™ Scott™ Kit en grados Fahrenheit de la cámara térmica V206 25 Hz
8007129	3M™ Scott™ Kit en grados Celsius de la cámara térmica V206 9Hz
8007131	3M™ Scott™ Kit en grados Celsius de la cámara térmica V206 25 Hz

Accesorios	Descripción
8007136	3M™ Scott™ Eslinga retráctil de la serie V
8007137	3M™ Scott™ Cargador de batería de la serie V
8007138	3M™ Scott™ Fuente de alimentación para cargador de la serie V
8007139	3M™ Scott™ Batería estándar de la serie V

Los kits incluyen cámara V206, 2 baterías, cargador de sobremesa y eslinga retráctil.

Para obtener más información, llame al responsable regional de 3M Scott o al distribuidor autorizado.

3M Protección Personal

3M España S.L.
Juan Ignacio Luca de Tena 19-25
28027 Madrid, España

Telefono: 91 321 62 81
Fax: 91 321 63 05
Correo electrónico
porsuseguridad@mmm.com
Web www.3MScott.com

Certificado ISO 9001
Por favor recicle.
Impreso en España © 3M 2019
Todos los derechos reservados. 3M y Scott son
marcas registradas propiedad de 3M. J455054.

