



**SCOTT**  
Fire & Safety

# 3M™ Scott™ V320

## Cámara térmica





# 3M™ Scott™ V320

## 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 V320, que cuenta con un sensor de 320 x 240 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 320 x 240**

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™ V320

## Especificaciones

### Pantalla

Eléctrica	LCD de 90 mm (3,5”), 320 × 240 píxeles
Brillo de la pantalla LCD	Fijo (constante)
Resolución de IR	320 × 240
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	55° horizontal/42° 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 650 °C
Precisión de temperatura del objeto	+/-5 °C/5 % típica +/-10 °C/10 % máx. a 25 °C de temperatura de funcionamiento, hasta 650 °C
Nivel de luminosidad	> 250 cd/m <sup>2</sup>
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
8007132	3M™ Scott™ Kit en grados Fahrenheit de la cámara térmica V320 9 Hz
8007134	3M™ Scott™ Kit en grados Fahrenheit de la cámara térmica V320 25 Hz
8007133	3M™ Scott™ Kit en grados Celsius de la cámara térmica V320 9Hz
8007135	3M™ Scott™ Kit en grados Celsius de la cámara térmica V320 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 V320, 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.

