

# 3M™ Scott™ Cámara térmica V320



## Descripción

La cámara térmica 3M™ Scott™ V320 cuenta con un sensor de alta resolución, una pantalla de 90 mm (3,5") y una batería que dura hasta ocho horas. Accesorio para bomberos que trabajan en condiciones extremas, con temperaturas que pueden aumentar rápidamente y reducir la visibilidad en cuestión de segundos.

## Especificaciones

Pantalla	
Eléctrica	LCD de 90 mm (3,5"), 320 × 240 píxeles
Brillo del 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 (opción de 9 Hz también disponible)
Valor F	F1.0
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
Duración 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

## Accesorios



Cargador de escritorio



Baterías



Cinta retráctil

### 3M Protección Personal

Juan Ignacio Luca de Tena 19-25  
Madrid  
28027  
España

**Teléfono** +44 (0)1695 711711  
**Correo** porsuseguridad@mmm.com  
**Web** www.3Mscott.com

Certificación ISO 9001. Recicle. Impreso en el Reino Unido. © 3M 2019. Todos los derechos reservados. 3M y Scott son marcas comerciales de 3M Company. J452985

