

# Caméra thermique 3M™ Scott™ V320



## Description

La caméra à imagerie thermique 3M™ Scott™ V320 est dotée d'un capteur haute résolution, d'un écran 90 mm (3,5") et d'une batterie longue durée offrant jusqu'à 8 heures d'autonomie. Pour une utilisation par les pompiers qui travaillent dans des conditions extrêmes, où les températures peuvent augmenter très rapidement et où la visibilité est réduite en quelques secondes.

## Spécifications

### Électrique

Ecran	90 mm (3,5") écran LCD, 320 × 240 pixels
Luminosité de l'écran LCD	Fixe (constante)
Résolution IR	320 × 240
Taille de pixel	12 microns
Réponse spectrale	7,5 à 14 microns
Unités de température	Fahrenheit ou celsius
Fréquence de l'image	> 25 Hz (également disponible en option 9 Hz)
Numéro F	F1.0
Champ de vision	55° horizontal/42° vertical
NETD	< 70 mK typique et < 100 mK max @ température de fonctionnement de 25 °C et 37-100 °C
Gamme dynamique	-20 °C à + 650 °C
Précision de la température de l'objet	+/-5 °C/5 % typique, +/-10 °C/10 % maximum à la température de fonctionnement de 25 °C, jusqu'à 650 °C
Niveau Lux	> 250 cd/m <sup>2</sup>
Zone de vision hors axe	>50°
Technologie de la batterie	Rechargeable lithium ion
Autonomie de la batterie	jusqu'à 8 heures
Dimensions	132 mm x 122 mm x 240 mm (5,2" x 4,8" x 9,4")
Poids	< 1 kilogramme (< 2,2 livres)

## Durable

Plage de température de fonctionnement continue	-20°C à +55°C (-4° à 131°F)
Indice IP	IP67 (IEC 60529) : Caméra complète avec la batterie insérée
Chute	IEC 60068-2-31 et 2 m (6,6') béton, UN 38.3, Test T.6 : impact/écrasement
Choc	IEC 60068-2-27, UN 38.3 Test T.4 : Choc
Température et humidité de l'environnement	IEC 60068-2-30, UN 38.3 Test T.2 : Test thermique
Vibrations	IEC 60068-2-6
Brouillard salin corrosif	NORME IEC60068-2-52

## Accessoires



Chargeur de bureau



Batteries



Longes rétractables

## 3M Scott Safety

3M Solutions pour  
la Protection Antichute  
3M France  
Solutions pour la Protection  
Individuelle  
Boulevard de l'Oise  
95006 CERGY PONTOISE CEDEX  
Téléphone : 01.30.31.65.96  
E-mail : 3M-France-epi@mmm.com  
Site internet : [www.3M.com/fr/securete](http://www.3M.com/fr/securete)  
SAS au capital de 10 572 672 € - RCS  
Pontoise 542 078 555

3M Scott Safety  
3M Pimbo Road  
Skelmersdale-Lancashire WN8 9RA | UK  
Tél. : 0044 1695 711801  
E-mail : [skelmenq@mmm.com](mailto:skelmenq@mmm.com)  
Site Web : [www.3Mscott.com](http://www.3Mscott.com)

© 3M 2019. 3M et Scott sont des marques déposées  
de la société 3M. Tous droits réservés.

