



SCOTT
Fire & Safety

3M™ Scott™ V320

Imagerie thermique





3M™ Scott™ V320

Imagerie thermique

Les pompiers d'aujourd'hui travaillent dans des conditions extrêmes, où les températures peuvent augmenter très rapidement et où la visibilité est réduite en quelques secondes. Les conditions dans ces environnements peuvent placer les pompiers dans des situations où leur sécurité est compromise et où ils doivent avoir une parfaite compréhension de leur environnement. Le V320, équipé d'un capteur 320x240 et doté d'une batterie longue durée, fournit aux pompiers des informations essentielles à la mission leur permettant de prendre de meilleures décisions dans des conditions extrêmes.



Capteur haute résolution de 320 x 240

Fournit des images claires permettant aux pompiers de naviguer dans des conditions de visibilité limitée.

Autonomie prolongée de la batterie

Jusqu'à huit heures de fonctionnement avec une batterie rechargeable amovible.

Bouton unique

Le bouton ON / OFF permet un déploiement facile. Aucun menu n'est nécessaire.

Écran à contraste élevé de 90 mm (3,5")

Assure que l'image à l'écran peut être vue dans plusieurs conditions de luminosité.

Temps de démarrage rapide

Prêt à être utilisé dans les cinq secondes qui suivent l'activation du bouton d'alimentation, sans utilisation d'un mode veille.

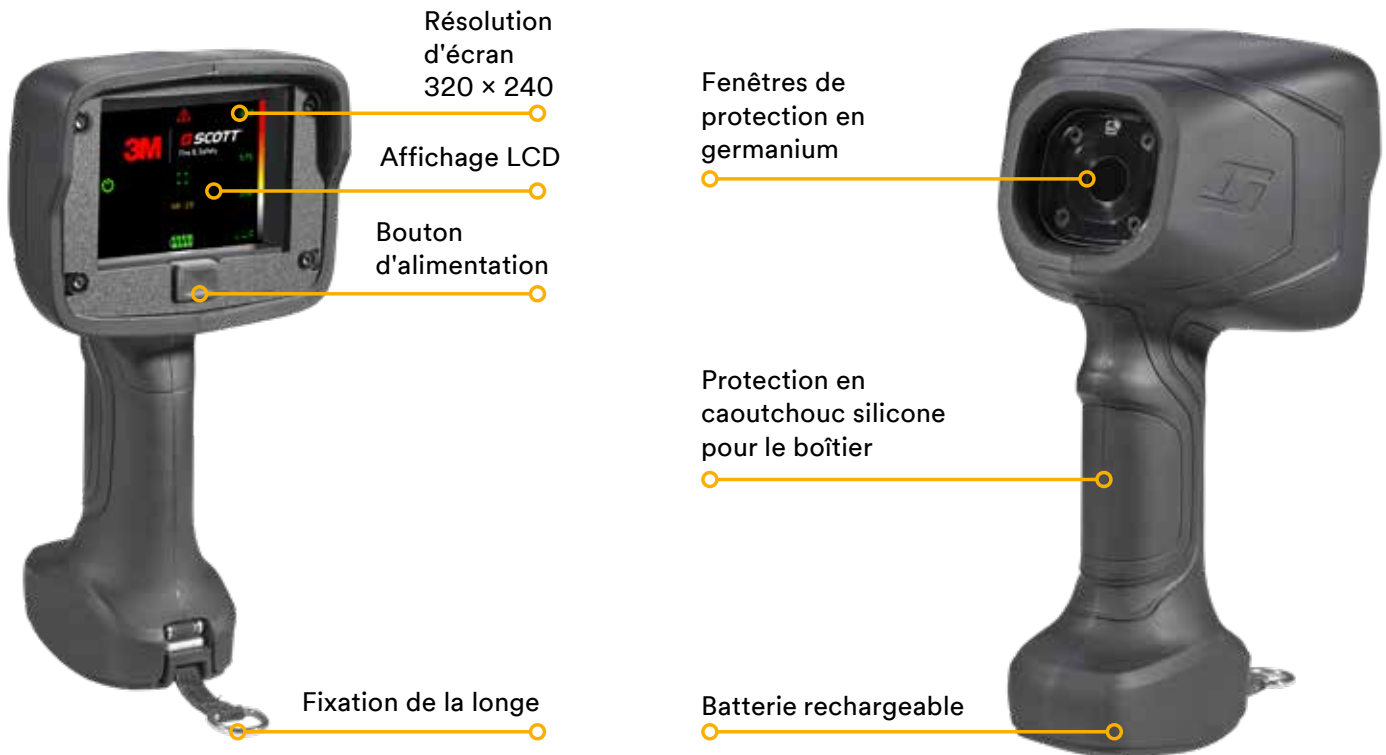
Conception légère et durable

Conçu pour résister aux conditions extrêmes.

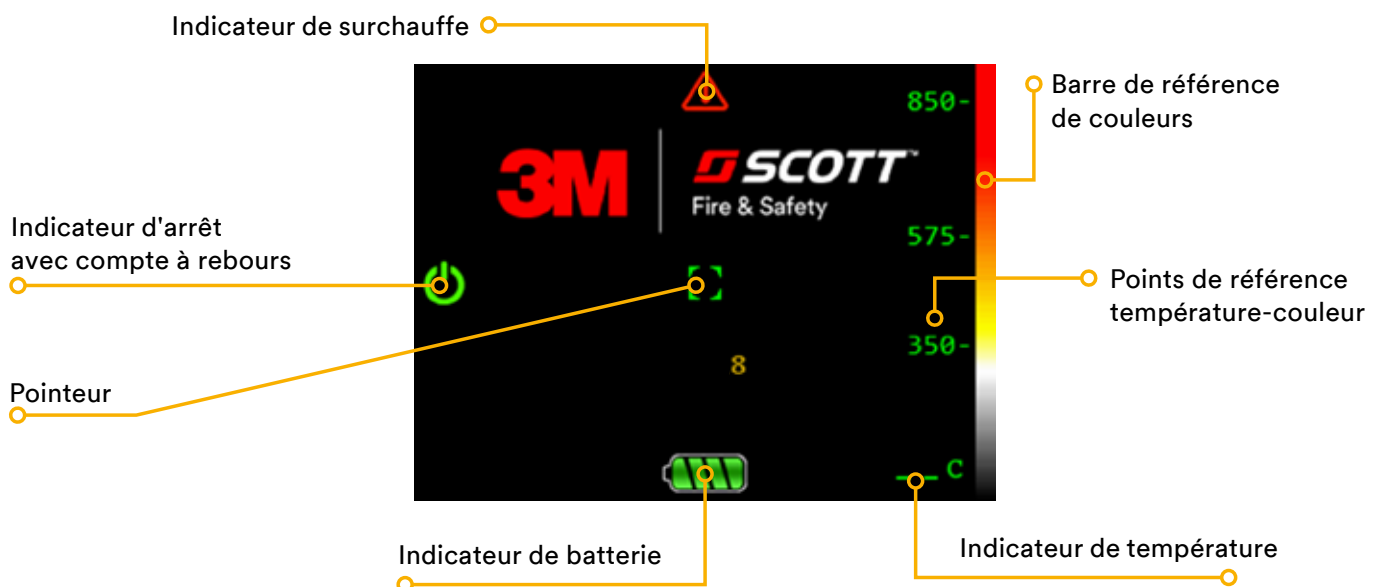
Ergonomie

Conception ergonomique et équilibrée pour le confort avec une main gantée.

Caméra à imagerie thermique 3M™ Scott™



Interface LCD utilisateur



Accessoires



3M™ Scott™ V320

Spécifications

Électrique

Écran	90 mm (3,5 po) 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 ²
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 po x 4,8 po x 9,4 po)
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

Référence de l'article

Description

8007132	Kit de caméra thermique 3M™ Scott™ V320 9 Hz Fahrenheit
8007134	Kit de caméra thermique 3M™ Scott™ V320 25 Hz Fahrenheit
8007133	Kit de caméra thermique 3M™ Scott™ V320 9 Hz Celsius
8007135	Kit de caméra thermique 3M™ Scott™ V320 25 Hz Celsius

Accessoires

Description

8007136	Longe rétractable 3M™ Scott™ série V
8007137	Chargeur de batterie 3M™ Scott™ série V
8007138	Bloc d'alimentation du chargeur 3M™ Scott™ série V
8007139	Batterie standard 3M™ Scott™ série V

Les kits comprennent une caméra V320, 2 batteries, un chargeur de bureau et une longe rétractable.

Pour en savoir plus, appelez votre responsable régional 3M Scott ou votre distributeur agréé.

3M™ Scott™ Fire & 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/securite

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

Site Web : www.3Mscott.com

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

