



SCOTT
Fire & Safety

3M™ Scott™ V206

Imagerie thermique





3M™ Scott™ V206

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 V206, équipé d'un capteur 206x156 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 206x156

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.

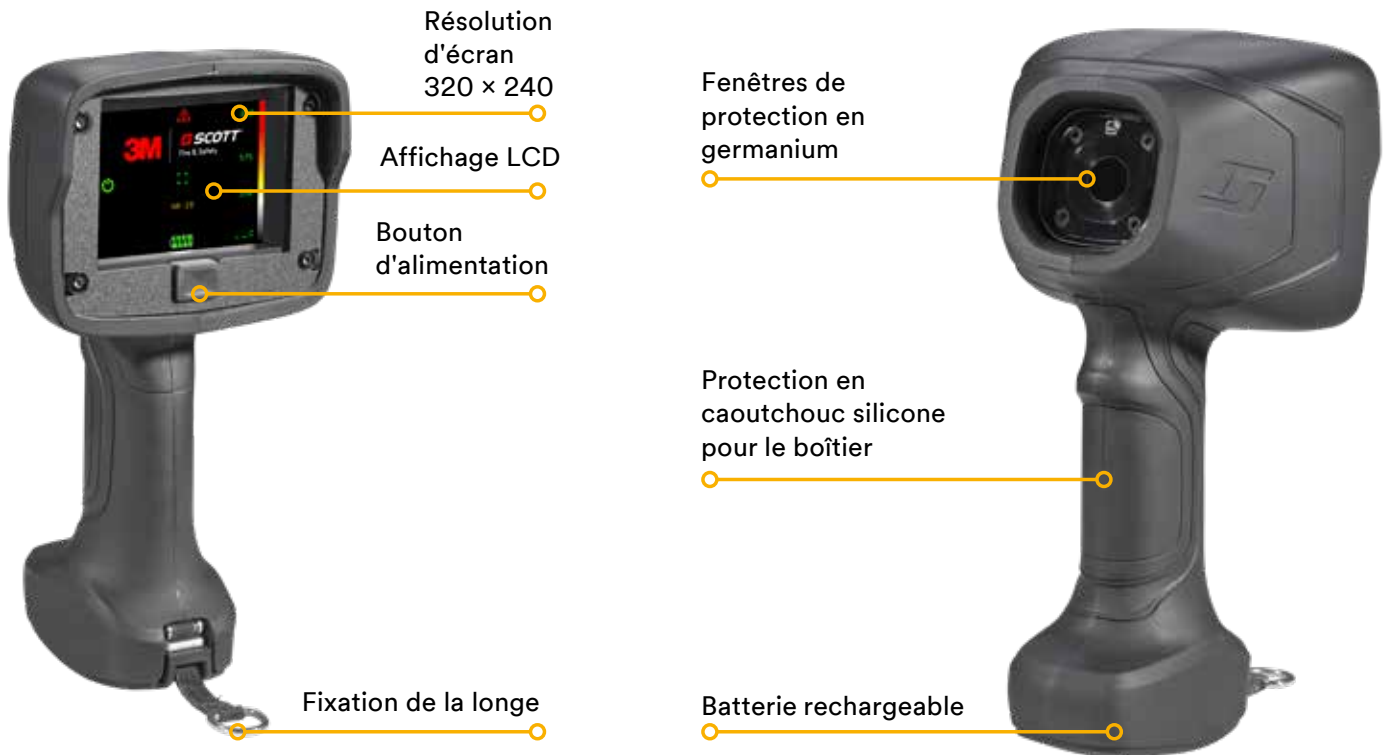
Conception légère et durable

Conçu pour résister aux conditions extrêmes.

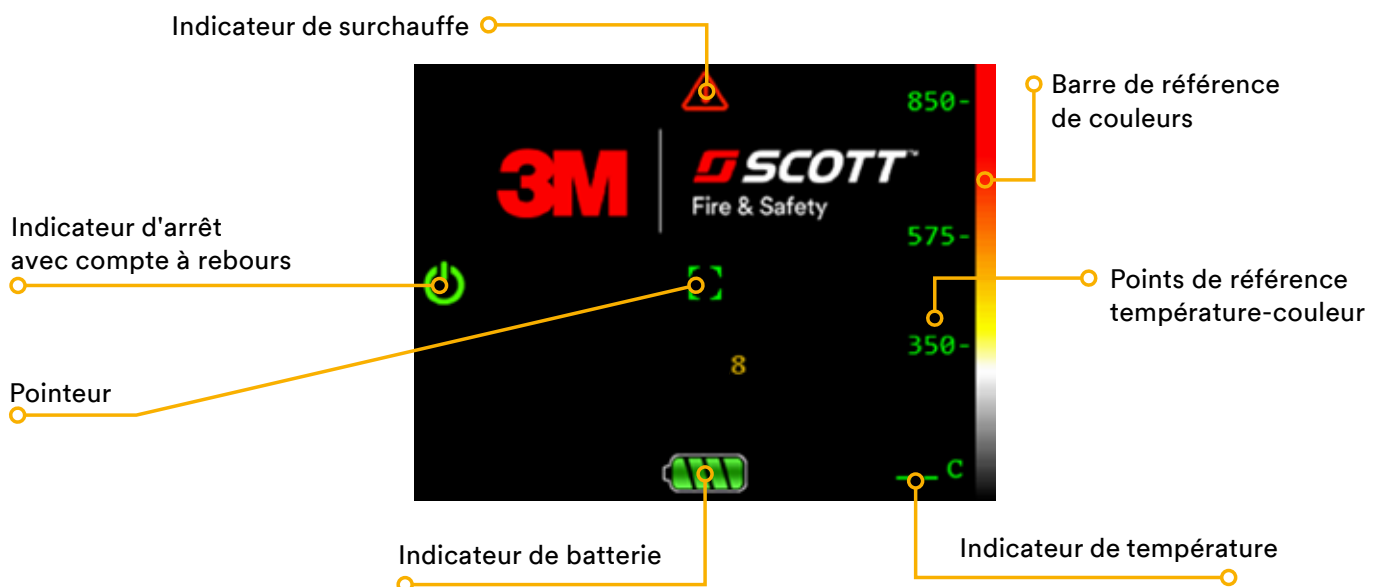
Ergonomie

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

Caméra à imagerie thermique 3M™ Scott™



Interface LCD utilisateur



Accessoires



3M™ Scott™ V206

Spécifications

Électrique

| | |
|--|--|
| Écran | 90 mm (3,5 po) écran LCD, 320 × 240 pixels |
| Luminosité de l'écran LCD | Fixe (constante) |
| Résolution IR | 206x156 |
| 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 | 36° horizontal/27° vertical |
| NETD | < 70 mK typique et < 100 mK max @ température de fonctionnement de 25 °C et 37-100 °C |
| Gamme dynamique | -20 °C à + 500 °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 500 °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 |
|------------------------|--|
| 8007128 | Kit de caméra thermique 3M™ Scott™ V206 9 Hz Fahrenheit |
| 8007130 | Kit de caméra thermique 3M™ Scott™ V206 25 Hz Fahrenheit |
| 8007129 | Kit de caméra thermique 3M™ Scott™ V206 9 Hz Celsius |
| 8007131 | Kit de caméra thermique 3M™ Scott™ V206 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 V206 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.

