

## ► V320

### Caméra à imagerie thermique



#### Caractéristiques techniques

- Écran :** 90 mm (3,5 pouces) écran LCD, 320 x 240 pixels
- Luminosité de l'écran :** LCD Fixe (constante)
- Résolution :** IR 320 x 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 (ou 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/m2
- 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
- Poids :** < 1 kilogramme (< 2,2 livres)
- Plage de température de fonctionnement continue :** -20°C à +55°C (-4°F à 131°F)
- Indice IP :** IP67 (IEC 60529)
- Chute :** IEC 60068-2-31 et 2m (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

#### Description du produit

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. La caméra thermique **V320** permet aux pompiers de savoir à tout moment de quoi est fait leur environnement et où se situe le danger.

##### ► Un capteur haute résolution

La **V320** fournit des images claires sur un écran LCD haute résolution de 320 x 240 pixels. Les pompiers peuvent ainsi se déplacer dans des conditions de visibilité limitées. L'écran est réglé sur un contraste élevé pour permettre à l'image d'être vue dans toutes les conditions de luminosité.

##### ► Démarrage rapide et grande autonomie

Utilisable dans les 5 secondes qui suivent l'activation de la caméra thermique **V320**, son démarrage rapide lui permet de s'adapter à toutes les situations d'urgence. Un fois en marche, elle peut fonctionner jusqu'à 8 heures.

##### ► Une caméra robuste et facile d'utilisation

La caméra à imagerie thermique **V320** a été conçue pour résister aux chocs et aux chutes. Un bouton unique (On-Off) permet une mise en route rapide et facile. Une fois allumée, la caméra est prête à l'utilisation sans avoir besoin de passer par un menu. Elle est légère et a été pensée pour une utilisation par une main gantée.

