

# TVS 11M

## MONOCULAIRE THERMIQUE



Écran

Le TVS 11M représente la nouvelle génération de la gamme de produits thermiques éprouvés de Newcon Optik. Conçu comme un véritable imageur thermique polyvalent, l'ultra-léger et compact TVS 11M peut être utilisé à la main, monté sur casque, sur arme ou sur trépied pour une flexibilité maximale. Équipé d'un capteur thermique non refroidi de dernière génération, le TVS 11M offre des images d'une netteté exceptionnelle et assure plus de 4 heures de fonctionnement continu.

Entièrement conforme aux normes MIL-SPEC, le TVS 11M intègre un zoom numérique 2x et 4x, pouvant être associé à un objectif optionnel afocal 2x pour étendre la portée de détection. La sortie vidéo standard, l'enregistrement interne photo/vidéo et le pointeur laser IR intégré renforcent encore ses capacités. Avec en plus la possibilité de montage sur trépied, garantissant une observation stable et sans fatigue lors de missions prolongées, le TVS 11M est le monocular thermique idéal pour les forces de l'ordre, la sécurité et les opérations de recherche et sauvetage.

<b>Capteur</b>	VOX non refroidi
Résolution (pixels)	384x288
Longueur d'onde de fonctionnement (µ)	8~14
Sensibilité (mK @F1.0)	<40
Fréquence d'image (Hz)	50
Pas (µm)	12
Sortie vidéo	PAL
<b>DRI (m):</b>	
Humain	1200/300/150
Véhicule	3200/800/400
Options de couleurs multiples	Oui
<b>Optique</b>	
Longueur focale de l'objectif (mm)	25
Champ de vision (°)	10.5x7.9
Dégagement oculaire (mm)	25
Correction dioptrique	-3 to +5
Grossissement optique	2.2
Zoom	1x, 2x, 4x
<b>Mécanique, Électronique et Environnemental</b>	
Dimensions (mm)	125 x 75 x 50
Poids sans piles (g)	440
WIFI	Oui
NFC	Oui
Type de batterie	2x CR123A 3,7V/900mAh rechargeables (ou bloc-batterie)
Autonomie (heures)	4
Plage de température de fonctionnement (°C)	-35 to +60
Plage de température de stockage (°C)	-51 to + 70
Étanchéité	IP 67 (1m for 30 min)
Réticule de visée	Oui
Mémoire interne d'enregistrement vidéo/photo	64 GB
Enregistrement vidéo/nombre de photos	4 hours /10,000 Prises

TVS 11M MONOCULAIRE THERMIQUE

# TVS 11M

MONOCULAIRE THERMIQUE



## ENSEMBLE DE LIVRAISON

Fournis avec les accessoires standards suivants:

- Sac de transport souple
- 2 piles rechargeables lithium CR123 ou bloc-batterie
- Bouchon de protection pour l'objectif
- Chiffon de nettoyage pour lentilles
- Manuel d'utilisation
- Câble AV

## ACCESSOIRES OPTIONNELS

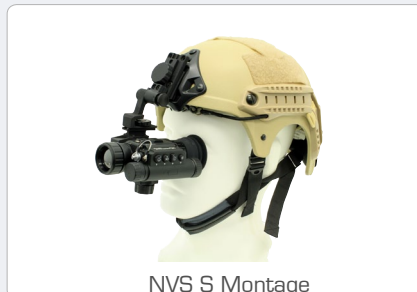


Valise rigide MIL-SPEC pour TVS 11M



TVS SE

Oculaire avec obturateur



NVS S Montage

Support de casque avec fixation Shroud pour TVS 11M



Objectif TVS 2x

Lentille additionnelle afocale 2x pour TVS 11M



TVS 11M, prêt à l'usage sur trépied pour une observation stable



TVS 11M MONOCULAIRE THERMIQUE