

Série CT / Caméras thermiques



Caractéristiques :

- Conception ultra-compacte
- Technologie avancée de capteur 12 μ
- Sept longueurs focales d'objectif disponibles
- Conçu conformément à la norme MIL-STD-810G
- Conçu pour l'avenir avec la technologie Wolf Pack Digital Evolution (DEvo)

Les caméras thermiques de la série Wolf Pack CT5 offrent au personnel militaire, chargé de l'application de la loi et CES des capacités de détection améliorées en matière de NEM, d'interdiction de contrebande, de détection d'intrus, de recherche urbaine et d'opérations tactiques. Parce que l'imagerie thermique est une technologie de vision nocturne passive, les caméras thermiques CT5 améliorent la sécurité de l'opérateur dans les environnements à haut risque - pas besoin d'illuminateurs IR car ces caméras reposent sur les températures relatives (signature thermique) des objets dans le champ visuel.

Les caméras CT5 compactes et haute résolution sont dotées d'une technologie de capteur de pointe de 640 x 480 pixels de 12 μ , ce qui en fait l'une des caméras thermiques les plus avancées disponibles dans cette catégorie. La résolution spatiale et de température exceptionnelle des caméras CT5 combinée à un algorithme de plage dynamique adaptative produit des images avec des détails exceptionnels.

Spécifications :

Type de caméra :	8 μ - 12 μ infrarouge à ondes longues (LWIR)
Capteur :	Microbolomètre VOx non refroidi
Taille des pixels :	12 μ
Résolution :	640x512 pixels
Sensibilité thermique (DTEB) :	<40 mK, <50mK, <60mK disponibles
Objectif CdVH :	95°, 50°, 32°, 24°, 18°, 12°, 8° disponibles
Fréquence d'images :	Up to 60Hz (full frame)
Temps d'image :	< 3 sec.

Mécanique / Environnement

Corps de la caméra :	étanche et résistant à la pression (7 ATMA / 60 mSW)
Connecteur :	Eomax CA-X étanche à dégagement rapide - rotatif 280° pour l'orientation de la caméra
Température de fonctionnement :	-40°C à +80°C
Température de stockage :	-50°C à +105°C
Dimensions :	128 mm x 48 mm x 49 mm (avec objectif CdVH 32° illustré)
Poids :	210 g (avec objectif CdVH 32°)

Des modèles :

EW-CT5d95

Champ de vision (H) :
95°

EW-CT5d50

Champ de vision (H) :
50°

EW-CT5d32

Champ de vision (H) :
32°

EW-CT5d24

Champ de vision (H) :
24°

EW-CT5d18

Champ de vision (H) :
18°

EW-CT5d12

Champ de vision (H) :
12°

EW-CT5d8

Champ de vision (H) :
8°

