



MICROXCAM-384i-MLWIR

CAMÉRA INFRAROUGE

La MICROXCAM-384i-MLWIR est une caméra infrarouge basée sur un capteur microbolométrique INO non refroidi de 384 x 288 pixels, fabriqué avec la technologie Vox 35 μm de l'INO.

La caméra fournit des images vidéos en direct sur une bande spectrale de 3 à 14 μm avec une sensibilité inégalée. Sa taille compacte (61 x 61 x 65 mm), sa faible consommation d'énergie, sa légèreté et sa capacité unique de voir dans les bandes MWIR à LWIR, la rendent idéale pour de multiples applications.

APPLICATIONS

- Imagerie large bande
- Applications manufacturières
- Contrôle de la qualité
- Gestion de procédés
- Spectroscopie
- Sécurité
- Inspection





MICROXCAM-384i-MLWIR

CAMÉRA INFRAROUGE

Spécifications techniques préliminaires

SPÉCIFICATIONS DE LA CAMÉRA ⁽¹⁾	
Capteur	<ul style="list-style-type: none">• Microbolomètre FPA non refroidi 384 x 288 pixels VOx• Pas de pixel 35 μm• 3 à 14 μm
Taux de trame	50 Hz
Sortie vidéo	GigE Link <ul style="list-style-type: none">• RJ-45 connecteur• Données brutes 16 bits
Fourniture	12 VDC Nominal (10VDC à 15VDC)
Puissance (excluant la puissance TEC)	< 3 W
Dimensions (excluant l'optique)	61 mm (H) x 61 mm (W) x 65 mm (L) 2.4 in. (H) x 2.4 in. (W) x 2.6 in. (L)
Poids (excluant l'optique)	360 g / 0.8 lb
Température	0 à 40 °C
NETD (F/1, 50Hz, 3-14 μm)	< 35 mK
Opérabilité	> 99%