



# MICROXCAM-384i-MLWIR

## CAMERA INFRAROUGE

### SOLUTION

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



### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES PRÉLIMINAIRES

#### SPÉCIFICATIONS DE LA CAMÉRA<sup>(1)</sup>

Capteur	<ul style="list-style-type: none"><li>• Microbolomètre FPA non refroidi 384 x 288 pixels VOX</li><li>• Pas de pixel 35 µm</li><li>• 3 à 14 µm</li></ul>
Taux de trame	50 Hz
Sortie vidéo	GigE Link <ul style="list-style-type: none"><li>• RJ-45 connecteur</li><li>• Données brutes 16 bits</li></ul>
Fourniture	12 VDC Nominal (10VDC to 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 to 40 °C
NETD (F/1, 50Hz, 3-14 µm)	< 35 mK
Opérabilité	> 99%

### CONTACTEZ-NOUS

1 866 657-7406 | info@ino.ca

ino.ca



© 2022 INO. Tous droits réservés

**Québec** (Siège social)  
2740, rue Einstein  
Québec (Québec) G1P 4S4  
CANADA  
418 657-7006

**Montréal**  
405, avenue Ogilvy, Bureau 101  
Montréal (Québec) H3N 1M3  
CANADA  
438 387-8957

**Hamilton**  
175, Longwood Road South, #316 A  
Hamilton (Ontario) L8P 0A1  
CANADA  
905 529-7016

