

[Afficher tous les 10 produits de la même famille.](#)

## Caméra de Microscopie Couleur INFINITY 5-3 Lumenera

See More by [Teledyne Lumenera](#)



Stock #16-678 **1 In Stock**

- 1 + €3.725<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité

Qté 1+ €3.725,00 prix unitaire

Need More? [Demande de Devis](#)

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Color

Spectre:

### Caractéristiques du produit

Color Microscopy Camera

Type:

INFINITY5-3C

Numéro de Modèle:

Teledyne Lumenera **Fabricant:**

INFINITY **Série de Caméras:**

## Propriétés physiques et mécaniques

97.8 x 69.8 x 50.8 (excludes lens mount) **Dimensions (mm):**

330 **Poids (g):**

Full **Logement:**

## Capteur

Not Specified **Tampon d'Image:**

1/1.8" **Type de Capteur:**

3.00 **Résolution (MegaPixels):**

120.00 **Taux d'Image (fps):**

2,064 x 1,544 **Pixels (H x V):**

3.45 x 3.45 **Taille de Pixel, H x V (µm):**

7.12 x 5.33 **Aire Active, H x V (mm):**

Sony IMX252 **Composante d'Imagerie:**

Progressive Scan CMOS **Capteur:**

Global **Type d'Obturateur:**

8/12 bit **Profondeur de Pixel:**

161µs - 500ms (video) **Contrôle d'Exposition:**

73 **Gamme Dynamique (dB):**

2.35 **Read Noise (e<sup>-</sup>):**

## Electrical

4 **Consommation de Puissance (W):**

## Connectivité matérielle & interfaçage

USB 3.1 Gen 1 (HDMI) **Interface:**

Power over USB **Alimentation d'Énergie:**

Not Specified **GPIOs:**

Hardware Trigger (GPIO) **Synchronisation:**

Side Panel **Orientation du Port d'Interface:**

8-pin Hirose (MRX) **GPIO Connector Type:**

## Filetage & montage

C-Mount **Monture:**

2 x 1/4-20 (Integrated into Housing) **Filetage:**

## Environnement & durabilité

0 to +50 **Température d'Utilisation (°C):**

-30 to +70 **Température de Stockage (°C):**

## Conformité réglementaire

---

## Description produit

- Parfaites pour les applications des sciences de la vie, cliniques et industrielles
- Options de sortie vidéo USB ou HDMI
- Logiciel de capture et d'analyse puissant inclus
- Compatibilité PC & Mac

Les Caméras de Microscopie INFINITY de Teledyne Lumenera s'intègrent parfaitement dans les applications quantitatives et peu lumineuses. Ces caméras sont compatibles avec toute monture C et sont livrées avec un logiciel d'analyse d'image et une garantie de quatre ans. Les modèles CMOS ont également une sortie HDMI, ce qui permet une sortie vidéo directe vers les moniteurs dotés d'un port HDMI. Leur plage dynamique élevée et leur sortie de jusqu'à 14 bits font de ces caméras un choix excellent pour les applications des sciences de la vie, cliniques et de la science matérielle. Les caméras gèrent facilement des secondes de temps d'exposition avec un courant d'obscurité inférieur à 1 e-/s et un faible niveau de bruit comparable à celui des caméras CMOS.

Ces Caméras de Microscopie INFINITY de Teledyne Lumenera présentent des capteurs Sony ultra-sensibles, et leur performance et prix les rendent parfaites pour les applications de fluorescence. Les caméras sont dotées d'une technologie unique de réduction du bruit qui comprend des composants de haute qualité, une électronique à faible bruit et des techniques de gestion thermique améliorées.

---