

[Afficher tous les 5 produits de la même famille.](#)

Caméra de Microscopie Monochrome INFINITY 5-3 Lumenera

See More by [Teledyne Lumenera](#)



Stock **#16-677** 1 In Stock

-

1

+

€3.725⁰⁰

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

	Spectre:
Monochrome	

Caractéristiques du produit	
	Type:
Monochrome Microscopy Camera	
	Numéro de Modèle:
INFINITY5-3M	

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'Obturbateur:
8/12 bit	Profondeur de Pixel:
161µs - 500ms (video)	Contrôle d'Exposition:
73	Gamme Dynamique (dB):
2.35	Read Noise (e ⁻):
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 ¼-20 (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.