

[Afficher tous les 2 produits de la même famille.](#)

Caméra Photometrics Iris 9 USB, 1T-01-IRIS-9-USB-M-16-C



Stock **#91-453** **NOUVEAU** **1 In Stock**

-

 1

+

 €9.500⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€9.500,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Monochrome Spectre:

Caractéristiques du produit

Monochrome Camera Type:

01-IRIS-9-USB-M-16-C Numéro de Modèle:

Fabricant:

Teledyne Photometrics	
	Série de Caméras:
Iris	
	Remarque:
Includes: USB 3.0 SuperSpeed A to B data cable 12V/ 5A power supply with international power cord set (2) Single-line MMCX trigger cables USB memory device containing PVM library and drivers Quick installation guide	

Propriétés physiques et mécaniques

	Dimensions (mm):
78 x 78 x 88	
	Poids (g):
680	
	Logement:
Full	

Propriétés optiques

	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
400 - 1000	

Capteur

	Type de Capteur:
1.1"	
	Résolution (MegaPixels):
8.70	
	Taux d'Image (fps):
30.00	
	Pixels (H x V):
2,960 x 2,960	
	Aire Active, H x V (mm):
12.58 x 12.58	
	Composante d'Imagerie:
GPixel Gsense 5130	
	Capteur:
Progressive Scan CMOS	
	Type d'Obturateur:
Rolling	
	Profondeur de Pixel:
16 bit	
	Contrôle d'Exposition:
12µs- 10s	
	Gamme Dynamique (dB):
78	

Connectivité matérielle & interfaçage

	Connecteur:
USB 3.0	
	Alimentation d'Énergie:
GPIO with #90-400	
	GPIOs:
1 configurable input, 3 configurable outputs	
	Synchronisation:
Hardware Trigger (GPIO) or Software Trigger	
	Orientation du Port d'Interface:
Back Panel	
	GPIO Connector Type:
BNC	

Filetage & montage

	Monture:
C-Mount	
	Filetage:
(1) ¼-20 thread per side	

Environnement & durabilité

	Température d'Utilisation (°C):
0 to 30	
	Température de Stockage (°C):
-20 to 60	

Conformité réglementaire

	RoHS 2015:
--	------------

Dispensé	
Visionner	Certificate of Conformance:
Contains SVHC(s)	Reach 247:

Description produit

- Connectivité USB 3.0 à grande vitesse
- Petits pixels de 4,25 µm sur de grandes matrices
- Caméras scientifiques pour les applications de microscopie à haute sensibilité

Les Caméras Teledyne Photometrics Iris USB 3.0 offrent une combinaison puissante de haute résolution spatiale, de sensibilité exceptionnelle à la lumière et de connectivité USB 3.0. Ces caméras utilisent de petits pixels de 4,25 µm et des capteurs sCMOS à faible bruit pour maximiser la capture de données et améliorer la qualité de l'image dans des environnements exigeants. Les Caméras Teledyne Photometrics Iris USB 3.0 sont disponibles en configurations de monture C et F et sont idéales pour la microscopie à fluorescence, la fluorescence de cellules vivantes ou l'imagerie d'échantillons de grande taille à haute résolution. Ces caméras intègrent les plateformes logicielles propriétaires de Teledyne, Beacon et PVCAM, afin d'optimiser les performances de la caméra et de faciliter l'intégration dans les systèmes.

Remarque : Chaque boîte de caméra comprend un câble de données USB 3.0 SuperSpeed A-to-B, une alimentation 12V/5A avec deux cordons d'alimentation internationaux, des câbles de déclenchement MMCX à ligne unique, une clé USB contenant la bibliothèque PVCAM et les pilotes, ainsi qu'un guide d'installation rapide.