

[Afficher tous les 7 produits de la même famille.](#)

Carte d'Interface Iris PCIe



Stock **#90-397** NOUVEAU **2 In Stock**

-

1

+

€775^{,00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€775,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Camera Accessory	Type:
------------------	-------

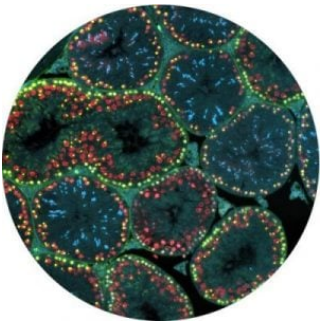
Conformité réglementaire

Visionner	Certificate of Conformance:
---------------------------	-----------------------------

Description produit

- · Imagerie à haute résolution même à faible grossissement
- · Petits pixels de 4,25 µm sur de grandes matrices
- · Déclenchement avancé
- · Caméras scientifiques pour les applications de microscopie à haute sensibilité

Les Caméras Teledyne Photometrics Iris PCIe utilisent des capteurs sCMOS haute résolution avec des pixels de 4,25 µm et de grands formats de capteurs. Cela permet une imagerie précise, même à faible grossissement, en maximisant l'échantillonnage spatial sur de larges champs de vision sans sacrifier la sensibilité ou le taux d'images. Ces caméras sont également dotées de modes de balayage et de lecture programmables qui permettent un contrôle précis du temps d'exposition et de la direction de lecture du capteur. De plus, leurs capacités de déclenchement avancées permettent une synchronisation fluide avec des appareils externes pour les applications d'imagerie à grande vitesse ou où le temps est un facteur critique. Les Caméras Teledyne Photometrics Iris PCIe sont disponibles en configurations C-Mbunt et F-Mbunt 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.



High Resolution

The small, 4.25 µm pixels provide highly detailed images across the imaging plane, which allows for the highest resolution when using lower magnification objectives.

Large Field of View

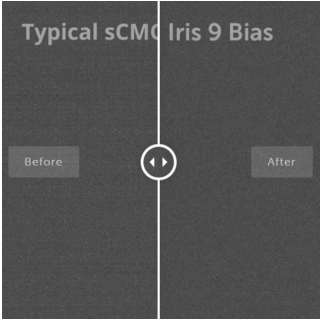
The larger format 25 mm sensor of the Iris 15 is designed to increase throughput, maximize the amount of data captured and take full advantage of new, larger field of view microscopes.

Compact Form Factor

The Iris 9 (76 x 76 x 88 mm) and Iris 15 (78 x 78 x 108 mm) cameras feature optimized cooling for the size, ideal for integration into new or existing configurations.

Advanced Triggering

Programmable Scan Mode provides increased control over the rolling shutter exposure and read-out functionality of CMOS sensors by providing access to the sensor timing settings to allow optimization around applications that require control over the line time.



Superior Background Quality

The Iris Family feature Pattern Noise Reduction Technology and Correlated Noise Reduction Technology to ensure that they deliver clean, pattern-free images with minimal pixel defects, delivering improved image quality in low light conditions.