

[Afficher tous les 3 produits de la même famille.](#)

Caméra NIR 1550 nm, 2,8 MP, USB 3.1



Stock #29-548 **4 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €7.160⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€7.160,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

NIR Spectre:

Caractéristiques du produit

NIR Camera Type:

Scintacor Fabricant:

Propriétés physiques et mécaniques

29 x 29 x 39	Dimensions (mm):
53	Poids (g):
Full	Logement:

Capteur

2/3"	Type de Capteur:
2.80	Résolution (MegaPixels):
95.00	Taux d'Image (fps):
1,936 x 1,464	Pixels (H x V):
4.5 x 4.5	Taille de Pixel, H x V (µm):
8.71 x 6.58	Aire Active, H x V (mm):
Sony IMX429	Composante d'Imagerie:
Progressive Scan CMOS	Capteur:
Global	Type d'Obturbateur:
12 bit	Profondeur de Pixel:
12 µs to 30 sec	Contrôle d'Exposition:
70.77	Gamme Dynamique (dB):

Electrical

4.2	Consommation de Puissance (W):
-----	---------------------------------------

Connectivité matérielle & interfaçage

USB 3.1	Interface:
USB 3.1	Connecteur:
Power over USB	Alimentation d'Énergie:
1 opto-isolated input, 1 opto-isolated output, 1 non-isolated bi-directional, 1 non-isolated input	GPIOs:
Hardware Trigger (GPIO) or Software Trigger	Synchronisation:
Back Panel	Orientation du Port d'Interface:
7-pin JST	GPIO Connector Type:

Filetage & montage

C-Mount	Monture:
---------	-----------------

Environnement & durabilité

0 to 50	Température d'Utilisation (°C):
-30 to +60	Température de Stockage (°C):

Conformité réglementaire

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

Description produit

- Longueur d'onde de conception de 1550 nm
- Capteur de caméra à traitement phosphoreux
- Comprend une caméra, un câble et un logiciel facile à utiliser

Les caméras CamIR NIR 1550 nm USB 3.1 sont conçues avec des scintillateurs à base de phosphore permettant à la caméra d'imager dans le proche infrarouge (NIR) et fournissant une excellente alternative aux détecteurs

InGaAs. Ces caméras sont disponibles en options de 1,6 MP ou 2,8 MP, la caméra de 1,6 MP étant à monture CS et la caméra de 2,8 MP étant à monture C. Avec des longueurs d'onde de 1550 nm, ces caméras ont une gamme de longueurs d'onde de 1495 à 1595 nm. Les Caméras CamIR NIR 1550 nm USB 3.1 sont livrées avec la caméra, le câble, une clé USB contenant le logiciel et un guide de démarrage pour faciliter l'installation. Ces caméras sont idéales pour l'alignement laser, les tests de télécommunications et les applications d'inspection.
