

[Afficher tous les 16 produits de la même famille.](#)

## Caméra Temps de Vol (ToF) LUCID Vision Labs Helios™2

See More by [LUCID Vision Labs™](#)



LUCID Helios™2 Time of Flight (ToF) Cameras

Stock **#23-919** [CONTACT](#)

⊖ 1 ⊕ €1.540<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité

Qté 1+	€1.540,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Monochrome

Spectre:

### Caractéristiques du produit

Monochrome Camera

Type:

HLT003S-001

Numéro de Modèle:

Lucid Vision Labs

Fabricant:

Helios™ Série de Caméras:

Contenu du Coffret:

## Propriétés physiques et mécaniques

**Dimensions (mm):**  
60 x 60 x 77.5 (excludes connectors and lens mount)

**Poids (g):**  
398

**Logement:**  
Full

## Capteur

**Type de Capteur:**  
1/2"

**Résolution (MegaPixels):**  
0.30

**Taux d'Image (fps):**  
30.00

**Pixels (H x V):**  
640 x 480

**Taille de Pixel, H x V (µm):**  
10 x 10

**Aire Active, H x V (mm):**  
0.64 x 0.48

**Composante d'Imagerie:**  
Sony DepthSense IMX556

**Capteur:**  
Progressive Scan CMOS

**Type d'Obturbateur:**  
Global

**Profondeur de Pixel:**  
8/12/16 bit

**Contrôle d'Exposition:**  
62.5 µs, 250 µs or 1000 µs

**Gamme Dynamique (dB):**  
Standard

**Machine Vision Standard:**  
GigE Vision v2.0

## Electrical

**Consommation de Puissance (W):**  
12 - 30

## Connectivité matérielle & interfaçage

**Interface:**  
GigE (PoE+)

**Connecteur:**  
GigE, M12

**Alimentation d'Énergie:**  
Power over Ethernet (PoE) or via GPIO with 12-24VDC Power Supply

**GPIOs:**  
1 opto-isolated input, 1 opto-isolated output, 2 non-isolated bi-directional ports

**Synchronisation:**  
Hardware Trigger (GPIO), Software Trigger, or PTP (IEEE 1588)

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

**GPIO Connector Type:**  
8-pin MB

## Filetage & montage

**Monture:**  
No Lens Mbunt

**Filetage:**  
N/A

## Environnement & durabilité

**Température d'Utilisation (°C):**  
-20° to 50°C

**Température de Stockage (°C):**  
-20° to 50°C

## Description produit

- Idéales pour les applications de robotique et d'automatisation
- Caméras 3D conformes à la norme IP67
- Les kits disponibles proposent des solutions RVB 3D et 2D

Les Caméras Temps de Vol (ToF) LUCID Helios™2 sont des caméras 3D dotées du capteur DepthSense de Sony, conçues pour un fonctionnement haute performance dans les environnements industriels. Conçues pour des environnements exigeants, 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7, ces caméras sont idéales pour la robotique, l'inspection 3D, la maintenance avancée, le tri et les applications de prélèvement et de placement. Les Caméras Temps de Vol (ToF) Lucid Helios™2 présentent une calibration améliorée entre les VCSELS et la synchronisation du capteur, ce qui permet d'obtenir des détails 3D plus précis, ainsi qu'une détection améliorée des bords pour réduire les pixels volants et le bruit global. Pour une option encore plus performante, la caméra LUCID Helios™2+ offre des modes de plage dynamique élevée et des modes haute vitesse pour une analyse précise et rapide. Les kits disponibles comportent une caméra Helios™2 ToF, une caméra Triton de 3,2 Mpx, des tubes de lentille, des câbles et des accessoires nécessaires à la mise en place d'un système protégé de la poussière et de l'eau pour la création de nuages de points de couleur.