

[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

+

€1.540⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€1.540,00 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:

HLT003S-001

Numéro de Modèle:

Lucid Vision Labs

Fabricant:

Helios™	Série de Caméras:
-	Contenu du Coffret:
Propriétés physiques et mécaniques	
60 x60 x77.5 (excludes connectors and lens mount)	Dimensions (mm):
398	Poids (g):
Full	Logement:
Capteur	
1/2"	Type de Capteur:
0.30	Résolution (MegaPixels):
30.00	Taux d'Image (fps):
640 x480	Pixels (H x V):
10 x 10	Taille de Pixel, H x V (µm):
0.64 x0.48	Aire Active, H x V (mm):
Sony DepthSense IMX556	Composante d'Imagerie:
Progressive Scan CMOS	Capteur:
Global	Type d'Obturateur:
8/12/16 bit	Profondeur de Pixel:
62.5 µs, 250 µs or 1000 µs	Contrôle d'Exposition:
Standard	Gamme Dynamique (dB):
GigE Vision v2.0	Machine Vision Standard:
Electrical	
12 - 30	Consommation de Puissance (W):
Connectivité matérielle & interfaçage	
GigE (PoE+)	Interface:
GigE, M12	Connecteur:
Power over Ethernet (PoE) or via GPIO with 12-24VDC Power Supply	Alimentation d'Énergie:
1 opto-isolated input, 1 opto-isolated output, 2 non-isolated bi-directional ports	GPIOs:
Hardware Trigger (GPIO), Software Trigger, or PTP (IEEE 1588)	Synchronisation:
Back Panel	Orientation du Port d'Interface:
8-pin M8	GPIO Connector Type:
Filetage & montage	
No Lens Mbunt	Monture:
N/A	Filetage:
Environnement & durabilité	
-20° to 50°C	Température d'Utilisation (°C):
-20° to 50°C	Température de Stockage (°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 manutention 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.