

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

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

See More by [LUCID Vision Labs™](#)



Stock #28-888 [CONTACT](#)

⊖ 1 ⊕ €1.795⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€1.795,00 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:**

HTW003S-001 **Numéro de Modèle:**

Lucid Vision Labs **Fabricant:**

Helios™	Série de Caméras:
108 x 78	Champ de Vision (°):
Propriétés physiques et mécaniques	
60 x 60 x 77.5 (excludes connectors and lens mount)	Dimensions (mm):
390	Poids (g):
Full	Logement:
13.8 x 8.1	Champ de Vision (mm):
Capteur	
1/2"	Type de Capteur:
0.30	Résolution (MegaPixels):
30.00	Taux d'Image (fps):
640 x 480	Pixels (H x V):
10 x 10	Taille de Pixel, H x V (µm):
0.64 x 0.48	Aire Active, H x V (mm):
Sony DepthSense IMX556	Composante d'Imagerie:
Progressive Scan CMOS	Capteur:
Global	Type d'Obturbateur:
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 MB	GPIO Connector Type:

Environnement & durabilité	
-20° to 50°C	Température d'Utilisation (°C):
-20° to 50°C	Température de Stockage (°C):

Conformité réglementaire	
Visionner	Certificate of Conformance:

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.

;