

[Afficher tous les 120 produits de la même famille.](#)

## Caméra Monochrome LUCID Vision Labs Phoenix™ PHX120S-MC, Sony IMX304, 12,3 MP

See More by [LUCID Vision Labs™](#)



Stock **#11-472** [CONTACT](#)

[Caméras similaires](#)

⊖ 1 ⊕ €1.070<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€1.070,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Remarque : Des accessoires sont nécessaires pour toute utilisation. | [En savoir plus](#)

Espace téléchargement

Monochrome **Spectre:**

### Caractéristiques du produit

Monochrome Camera **Type:**

PHX120S-MC	<b>Numéro de Modèle:</b>
Lucid Vision Labs	<b>Fabricant:</b>
Phoenix™	<b>Série de Caméras:</b>

## Propriétés physiques et mécaniques

28 x 28 x 28.4 (excludes connectors and lens mount)	<b>Dimensions (mm):</b>
39	<b>Poids (g):</b>
Partial	<b>Logement:</b>

## Capteur

128MB	<b>Tampon d'Image:</b>
1.1"	<b>Type de Capteur:</b>
12.30	<b>Résolution (MegaPixels):</b>
10.00	<b>Taux d'Image (fps):</b>
4,096 x 3,000	<b>Pixels (H x V):</b>
3.45 x 3.45	<b>Taille de Pixel, H x V (µm):</b>
14.13 x 10.35	<b>Aire Active, H x V (mm):</b>
Sony IMX304	<b>Composante d'Imagerie:</b>
Progressive Scan CMOS	<b>Capteur:</b>
Global	<b>Type d'Obturbateur:</b>
12 bit	<b>Profondeur de Pixel:</b>
30µs - 10s	<b>Contrôle d'Exposition:</b>
71.34	<b>Gamme Dynamique (dB):</b>
GigE Vision v2.0	<b>Machine Vision Standard:</b>

## Electrical

3 (External Power Supply) 3.5 (PoE)	<b>Consommation de Puissance (W):</b>
--	---------------------------------------

## Connectivité matérielle & interfaçage

GigE (PoE)	<b>Interface:</b>
GigE, RJ45	<b>Connecteur:</b>
Power over Ethernet (PoE) or via GPIO with 12-24VDC Power Supply	<b>Alimentation d'Énergie:</b>
1 opto-isolated input, 1 opto-isolated output, 2 non-isolated bi-directional ports	<b>GPIOs:</b>
Hardware Trigger (GPIO), Software Trigger, or PTP (IEEE 1588)	<b>Synchronisation:</b>
Back Panel	<b>Orientation du Port d'Interface:</b>
8-pin JST	<b>GPIO Connector Type:</b>

## Filetage & montage

C-Mount	<b>Monture:</b>
¼-20 with Tripod Mount Adapter <a href="#">#11-474</a>	<b>Filetage:</b>

## Environnement & durabilité

-20 to +55 **Température d'Utilisation (°C):**

-30 to +60 **Température de Stockage (°C):**

## Conformité réglementaire

[Dispensé](#) **RoHS 2015:**

[Visionner](#) **Certificate of Conformance:**

[Contains SVHC\(s\)](#) **Reach 247:**

## Description produit

- Déploiement du circuit pour personnalisation
- Alimentation via Ethernet (PoE) facilitant l'intégration
- Taille compacte à partir de 24 x 24 mm

Les caméras Lucid Vision Labs Phoenix™ avec alimentation via Ethernet (PoE) sont des caméras compactes haute performance offrant l'un des plus petits formats disponibles sur le marché des produits PoE GigE. Dotées d'une option de déploiement du circuit, ces caméras permettent de transformer en toute facilité un angle de 90° en angle de 180° pour une intégration système flexible. La diversité des logiciels supplémentaires pris en charge est assurée par la conformité aux normes de GigE Vision, permettant une compatibilité avec les logiciels tiers GigE Vision. Les caméras Lucid Vision Labs Phoenix™ avec alimentation via Ethernet (PoE) incluent une fonction ISP (Image Signal Processing) puissante, garantissant des performances de caméra optimales et incluant des options telles que le mode ROI (Region of Interest ou zone d'intérêt), le mode CCM (Color Correction Matrix ou matrice de correction couleur) et une option de classification sans limitations concernant le nombre d'images par secondes. Ces caméras sont parfaitement adaptées aux applications industrielles requérant des caméras compactes.

**Remarque :** un câble GigE est nécessaire au fonctionnement. Adaptateur de trépied facultatif ([#11-474](#)) disponible.