

[Afficher tous les 51 produits de la même famille.](#)

## Caméra Monochrome LUCID Vision Labs Triton2™ TRT245S-MC, Sony IMX540, 24,5 MP

See More by [LUCID Vision Labs™](#)



LUCID Vision Labs Triton2™ 2.5GigE Power over Ethernet (PoE) Cameras - Front



Stock **#28-874** [CONTACT](#)

⊖ 1 ⊕ €2.000<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité

Qté 1+	€2.000,00 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:**

TRT245S-MC **Numéro de Modèle:**

Lucid Vision Labs **Fabricant:**

Triton2™ **Série de Caméras:**

## Propriétés physiques et mécaniques

**Dimensions (mm):**  
44.0 x 29.0 x 45.3 (excludes connectors and lens mount)

**Poids (g):**  
90

**Logement:**  
Full

## Capteur

**Tampon d'Image:**  
128MB

**Type de Capteur:**  
1.2"

**Résolution (MegaPixels):**  
24.50

**Taux d'Image (fps):**  
11.30

**Pixels (H x V):**  
5,320 x 4,600

**Taille de Pixel, H x V (µm):**  
2.74 x 2.74

**Aire Active, H x V (mm):**  
14.58 x 12.60

**Composante d'Imagerie:**  
Sony IMX540

**Capteur:**  
Progressive Scan CMOS

**Type d'Obturateur:**  
Global

**Profondeur de Pixel:**  
12 bit

**Contrôle d'Exposition:**  
21.272µs - 10s

**Gamme Dynamique (dB):**  
48.0

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

## Electrical

**Consommation de Puissance (W):**  
4.5 (External Power Supply) 5.0 (PoE)

## Connectivité matérielle & interfaçage

**Interface:**  
2.5GigE (PoE)

**Connecteur:**  
2.5GigE, GigE, M12

**Alimentation d'Énergie:**  
Power Supply Required and Sold Separately.  
USA: [#18-364](#)  
Europe: [#18-365](#)  
Japan: [#18-364](#)  
Korea: Not Available  
China: [#18-365](#)

**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 M8

## Filetage & montage

**Monture:**  
C-Mount

**Filetage:**  
1/4-20 with Tripod Mount Adapter

## Environnement & durabilité

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

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

## Conformité réglementaire

[Visionner](#)

**Certificate of Conformance:**

## Description produit

- Interface Ethernet 2.5GBASE-T (2,5GigE)
- Capteurs de 0,3 à 24,50 mégapixels
- Facteur de forme compact 44 x 29 x 45,3 mm
- Protection IP67 avec tubes de lentille en option

Les Caméras LUCID Vision Labs Triton2™ 2,5GigE d'Alimentation Ethernet (PoE) offrent des vitesses de transfert de données de 2,5GigE permettant des taux d'images élevés à des résolutions accrues. Dotées d'un capteur d'image à alignement actif, ces caméras sont conçues pour minimiser l'inclinaison et la rotation du capteur et assurer l'alignement du capteur d'image sur l'axe optique de l'objectif. Pour les environnements difficiles avec de la poussière ou de l'eau, des tubes de lentilles accessoires sont disponibles pour garantir un indice de protection IP67. Les caméras LUCID Vision Labs Triton2™ 2,5GigE d'Alimentation Ethernet (PoE) se caractérisent par une excellente gestion thermique avec une large plage de températures de fonctionnement allant de -20°C à 55°C. Ces caméras sont idéales pour les applications dans les secteurs de l'automobile, du contrôle des processus et de l'alimentation et des boissons.