

## Kit de Solution de Vision Industrielle Ultra-Compacte



Stock #26-089 **1 In Stock**

- 1 + €1.435<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€1.435,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

**Remarque:**  
All electrical parts in kit are CE certified

**Contenu du Coffret:**  
See Technical Information Tab

### Conformité réglementaire

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

## Besoin de spécifications différentes ou de modifications ?

Edmund Optics propose des services complets de fabrication personnalisée de composants optiques et d'imagerie adaptés aux exigences de vos applications spécifiques. Qu'il s'agisse de la phase de prototypage ou de la préparation d'une production à grande échelle, nous proposons des solutions flexibles pour répondre à vos besoins. Nos ingénieurs expérimentés sont là pour vous aider, de la conception à la réalisation.

Nos capacités comprennent :

- Dimensions, matériaux, traitements, etc. personnalisés
- Qualité de surface et planéité de surface de haute précision
- Tolérances serrées et géométries complexes
- Production évolutive – du prototype à la série

En savoir plus sur nos [capacités de fabrication sur mesure](#) ou soumettre une demande [ici](#).

## Description produit

- Le kit comprend une caméra, un objectif d'imagerie, un éclairage et les accessoires
- Haute résolution et qualité d'image exceptionnelle
- Idéaux pour les applications d'OCR et d'inspection d'objets mats

Les Kits de Solutions de Vision Industrielle Ultra-Compacts sont des ensembles conçus pour faciliter l'assemblage et l'intégration dans les applications et systèmes de vision industrielle dans un petit facteur de forme de 78,8 x 75 mm (3,10 x 2,95"). L'objectif à Distance Focale Fixe Ultra-Compact TECHSPEC® inclus offre une haute résolution et une qualité d'image exceptionnelle à partir d'une distance de travail de 200 mm jusqu'à l'infini, ce qui permet un positionnement spatial polyvalent. En association avec la Caméra Allied Vision Avium 1800 U-500m USB 3.1 et l'Anneau Lumineux Haute Intensité d'Advanced Illumination, cette solution présente des pixels rétro-éclairés de 2,2 µm et une intensité lumineuse de 37 W/m<sup>2</sup> à 100 mm avec réglage manuel de l'intensité pour obtenir une Nyquist élevée d'environ 227 lp/mm. Les Kits de Solutions de Vision Industrielle Ultra-Compacts sont idéaux pour une large gamme d'applications de vision industrielle et d'automatisation des usines, telles que la reconnaissance optique de caractères (OCR) et l'inspection de la finition mate d'objets métalliques. En outre, cette solution matérielle tout-en-un est proposée à un prix réduit et peut être utilisée en dehors d'un environnement industriel et servir d'option de système de vision industrielle abordable pour les laboratoires et les universités.

**REMARQUE :** Cette solution comprend une caméra Allied Vision qui est contrôlée à l'aide du logiciel VMBA d'Allied Vision qui peut être trouvé et téléchargé [ici](#). D'autres options optomécaniques pour le montage peuvent être trouvées [ici](#).

## Informations techniques

CONTENU DU KIT DE SOLUTION DE VISION INDUSTRIELLE ULTRA-COMPACTE		
Quantité	N° stock	Description
1	<a href="#">#33-304</a>	Objectif à Distance Focale Fixe Série UC 16 mm
1	<a href="#">#14-130</a>	Caméra Monochrome Allied Vision Avium 1800 U-500m, USB 3.1, Monture C, 1/2,5" 5,0 MP, Angle Droit
1	<a href="#">#88-484</a>	Anneau Lumineux de Haute Intensité d'Advanced Illumination, Blanc, 2,95"
1	<a href="#">#88-494</a>	Adaptateur M35,5 x 0,5 vers M25,5 x 0,5
1	<a href="#">#66-855</a>	Alimentation Électrique 24V avec Fils Étamés
1	<a href="#">#14-156</a>	Platine de Montage M6 et 1/4-20 pour Avium
1	<a href="#">#34-212</a>	USB 3.0 Micro-B to Type-A Locking Cable, 8m