

# **OBJECTIFS 5 MÉGAPIXELS pour la vision industrielle**

- Focale 8mm, 16mm, 25mm
- Haute résolution
- Contraste élevé
- Fort Contraste
- Très compact et robuste
- Vis de blocage
- Distorsion extrêmement faible
- Faible vignettage



## Objectifs 5 Mégapixels, focale fixe

## Iris manuel avec vis de blocage

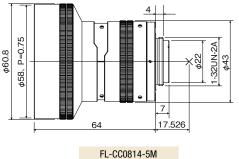
Code produit	Format	Mon- ture	Focale (mm)	Iris	M. O. D. (m)	Champ horizontal	Diamètre filtre (mm)	Dimensions (mm)	Remarques	Prix (Euro)
HAUTE RÉSOLUTION, POUR CAMÉRAS STANDARDS, IP ET MÉGAPIXELS										
FL-CC0814-5M	2/3"	С	8	1,4 - 16	0,1	57,8°	58,0	Ø60,8 × 64,0		499,00
FL-CC1614-5M	2/3"	С	16	1,4 - 16	0,1	30,8°	40,5	$\emptyset 43,0 \times 47,0$		399,00
FL-CC2514-5M	2/3"	С	25	1,4 - 16	0,1	19,9°	40,5	Ø43,0 × 44,0		399,00

Cette série d'objectifs à focale fixe haute-résolution est conçue pour répondre aux exigences des systèmes de vision industrielle les plus développés. C'est pourquoi l'optique a non seulement été optimisée pour produire une image de la plus haute qualité, mais aussi pour résister aux environnements industriels les plus sévères et répétitifs.

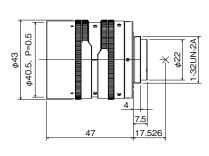
Les optiques sont idéales pour des applications d'inspection, la reconnaissance de modèles et orientation d'un objet. Nécessaire pour de grandes surfaces de travail comme par exemple dans la production de plaquettes et de machines d'inspection, images de haute qualité du bord de l'image au bord de l'écran.

- Jusqu'à 5 Mégapixels avec caméras 2/3" (3,45 μ)
- La résolution de 140 lp du centre de l'image jusqu'au coin de l'image
- Distorsion maximale d'1% approprié en tant que mesure optique
- Illumination en bord d'ouverture est uniforme, haute intensité lumineuse de F 1:1.4
- Idéal pour l'intégration dans des systèmes de traitement d'image sophistiqués
- Conception solide, robuste et durable
- 3 vis de blocage (plus 2 vis moletées) pour la mise au point et l'iris, adaptés pour les applications avec des vibrations et accélérations



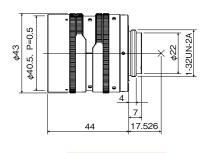






FL-CC1614-5M





FL-CC2514-5M

Schéma technique mm



# Systems Division Am Kaiserkai 1

RICOH IMAGING
DEUTSCHLAND GmbH

**Industrial Optical** 

20457 Hamburg, Germany Office: +49 (0)40 532 01 33 66

Sales: +49 (0)40 532 01 33 66 Fax: +49 (0)40 532 01 33 39 Email: iosd@eu.ricoh-imaging.com

## RICOH IMAGING UK Ltd.

#### Industrial Optical Systems Division

Heron Drive, Langley Slough SL3 8PN, United Kingdom Office:+44 (0)1753 211071 Sales: +44 (0)7973 154430 Fax: +44 (0)1753 211090

Email: iosd@eu.ricoh-imaging.com

### RICOH IMAGING EUROPE S.A.S.

## Industrial Optical Systems Division

112 Quai de Bezons, B.P. 204 95106 Argenteuil Cedex, France Office: +49 (0)40 532 01 33 66 Sales: +33 (0)680 61 43 48 Fax: +49 (0)40 532 01 33 39 Email: iosd@eu.ricoh-imaging.com