



OBJECTIF ZOOM 6,5X À RETOUR ÉLECTRONIQUE LZ-63100DS9

Objectif haute précision avec retour de grossissement via RS-232, pour capteurs jusqu'au format 2/3 pouce.

Caractéristiques principales

- Grossissement optique 0.7X-4.5X ; rapport de zoom 6.5:1.
- Distance de travail 87 ± 2 mm ; capteur maximal 2/3 pouce.
- Transmission en temps réel du grossissement via RS-232.
- Haute répétabilité et indexation mécanique sur 6 ou 9 positions.
- Corps en alliage d'aluminium haute résistance.

Retour électronique et positions indexées

Le signal de retour et la compatibilité RS-232 facilitent l'intégration logicielle sur PC.

LZ-63100DS9 - tableau des paramètres

Paramètre	0.7X	1.0X	1.5X	2.0X	2.5X	3.0X	3.5X	4.0X	4.5X
Profondeur de champ (mm)	1.9	0.952	0.44	0.29	0.23	0.16	0.13	0.12	0.1
N.A.	0.03	0.042	0.06	0.07	0.07	0.085	0.085	0.085	0.085
F.NO.	11.6	12.1	12.5	14.2	17.8	17.6	20.5	23.5	26.5
Résolution (µm)	11.18	7.99	5.59	4.79	4.79	3.95	3.95	3.95	3.95
Distorsion TV	0.019%	0.035%	0.002%	0.003%	0.004%	0.001%	0.001%	0.002%	0.002%
Champ de vision 2/3" (mm)	15.71×12.57×9.43	11.00×8.80×6.60	7.33×5.87×4.40	5.50×4.40×3.30	4.40×3.52×2.64	3.67×2.93×2.20	3.14×2.51×1.89	2.75×2.20×1.65	2.44×1.96×1.47
Champ de vision 1/2" (mm)	11.43×9.14×6.86	8.00×6.40×4.80	5.33×4.27×3.20	4.00×3.20×2.40	3.20×2.56×1.92	2.67×2.13×1.60	2.29×1.83×1.37	2.00×1.60×1.20	1.78×1.42×1.07
Champ de vision 1/3" (mm)	8.57×6.86×5.14	6.00×4.80×3.60	4.00×3.20×2.40	3.00×2.40×1.80	2.40×1.92×1.44	2.00×1.60×1.20	1.71×1.37×1.03	1.50×1.20×0.90	1.33×1.07×0.80

Les trois dimensions du champ de vision sont conservées dans l'ordre du PDF source.
La désignation des axes n'est pas indiquée dans le document source.

LZ-63100DS9 - dimensions mécaniques

Dimensions reproduites sans modification à partir du plan source. Unité : mm.

