



Objectif zoom haute résolution 6,5X

LZH-6805-K

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Conception optique professionnelle, grossissement optique de 0,7X à 4,5X, rapport de zoom 6,5:1.
- Compatible avec les caméras jusqu'au format 1" pour un large champ de vision.
- Conception compacte, facile à intégrer et à installer.

APPLICATIONS

Convient aux secteurs des semi-conducteurs, de l'automatisation, de l'électronique et des communications.

LZH-6805-K

PARAMÈTRES DU PRODUIT

Modèle		LZH-6805-K								
Désignation		Objectif zoom haute résolution 6,5X 1" (série 68)								
Grossissement optique		0,7X-4,5X								
Distance de travail		88±2 mm								
Grossissement		0,7X	1X	1,5X	2X	2,5X	3X	3,5X	4X	4,5X
Profondeur de champ (mm)		2,04	1,05	0,50	0,30	0,20	0,15	0,11	0,09	0,07
N.A.		0,028	0,038	0,053	0,066	0,079	0,090	0,101	0,112	0,122
f/#		12,46	13,13	14,14	15,16	15,86	16,71	17,35	17,84	18,32
Résolution (µm)		11,98	8,83	6,33	5,08	4,25	3,73	3,32	3,75	2,75
Distorsion TV		<0,02%	<0,02%	<0,02%	<0,02%	<0,02%	<0,03%	<0,04%	<0,05%	<0,06%
Champ de vision (mm)	1"	22,86±18,29	16,00±12,80	10,67±8,53	8,00±6,40	6,40±5,12	5,33±4,27	4,57±3,66	4,00±3,20	3,56±2,84
	2/3"	15,71±12,57	11,00±8,80	7,33±5,87	5,50±4,40	4,40±3,52	3,67±2,93	3,14±2,51	2,75±2,20	2,44±1,96
	1/2"	11,43±9,14	8,00±6,40	5,33±4,27	4,00±3,20	3,20±2,56	2,67±2,13	2,29±1,83	2,00±1,60	1,78±1,42
	1/3"	8,57±6,86	6,00±4,80	4,00±3,20	3,00±2,40	2,40±1,92	2,00±1,60	1,71±1,37	1,50±1,20	1,33±1,07
Format de capteur max.		1"								
Longueur totale (mm)		264								
Mode de zoom		Manuel et motorisé								
Type de monture		Monture C								

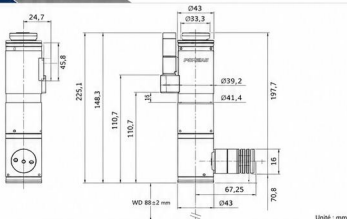
OBJECTIF ZOOM HAUTE RÉOLUTION 6,5X 1"

TABLEAU COMPARATIF DU CHAMP DE VISION

Objectif	Distance de travail (mm)	N.A.	Grossissement optique	Grossissement de la lentille de tube									
				0,5X		0,7X		1X		1,5X		2X	
				Prof. de champ (mm)	Champ de vision D x H x V (µm)	Prof. de champ (mm)	Champ de vision D x H x V (µm)	Prof. de champ (mm)	Champ de vision D x H x V (µm)	Prof. de champ (mm)	Champ de vision D x H x V (µm)	Prof. de champ (mm)	Champ de vision D x H x V (µm)
88±2	0,028		0,7X	4,08	41,71×36,57×25,72	2,92	32,65×28,32×18,39	2,08	22,86×18,29×12,86	1,41	15,24×12,19×8,58	1,02	11,43×9,13×6,41
		1X	2,10	32,00×25,80×16,00	1,50	22,86×18,29×12,86	1,05	16,00×12,80×8,00	0,70	10,67×8,53×6,00	0,53	8,00×6,40×4,50	
		1,5X	1,20	21,33×17,07×13,06	0,72	15,24×12,59×8,58	0,50	11,07×8,53×6,00	0,34	7,11×5,69×4,00	0,25	5,33×4,27×3,00	
		2X	0,60	16,00×12,80×9,00	0,42	11,43×9,15×6,43	0,38	8,00×6,40×4,50	0,20	4,33×4,27×3,00	0,15	3,00×3,20×2,25	
		2,5X	0,50	12,80×10,24×7,20	0,36	9,14×7,31×5,14	0,25	6,40×5,12×3,60	0,14	4,27×3,61×2,40	0,10	3,20×2,56×1,80	
		3X	0,30	10,67×8,53×6,00	0,21	7,62×6,10×4,30	0,15	5,33×4,27×3,00	0,13	3,56×2,84×2,00	0,08	2,67×2,13×1,50	
		3,5X	0,22	9,14×7,31×5,14	0,16	6,52×5,22×3,67	0,11	4,57×3,66×2,57	0,08	3,05×2,44×1,71	0,06	2,29×1,83×1,28	
		4X	0,18	8,00×6,40×4,50	0,13	5,71×4,58×3,21	0,09	4,00×3,20×2,25	0,06	2,67×2,13×1,50	0,05	2,00×1,60×1,13	
		4,5X	0,19	7,11×6,08×4,00	0,10	5,71×4,86×2,21	0,07	3,95×3,24×2,06	0,05	2,37×1,93×1,33	0,04	1,78×1,42×1,02	
150±2	0,034		0,7X	4,96	49,99×39,99×26,38	3,54	35,71×28,57×20,29	2,48	24,99×20,00×14,14	1,69	16,67×13,34×9,42	1,24	12,50×10,00×7,07
		1X	2,55	35,71×28,57×20,29	1,82	25,51×20,41×14,42	1,27	17,86×14,29×10,10	0,85	11,90×9,52×6,73	0,64	8,99×7,14×5,55	
		1,5X	1,21	23,85×19,08×13,46	0,87	16,96×13,59×9,68	0,61	11,90×9,52×6,73	0,40	7,94×6,35×4,49	0,31	5,95×4,79×3,36	
		2X	0,76	17,86×14,29×10,10	0,55	12,76×10,21×7,21	0,38	8,91×7,34×5,05	0,25	5,95×4,76×3,36	0,19	4,66×3,57×2,52	
		2,5X	0,50	14,29×13,43×8,08	0,36	10,20×8,16×5,77	0,25	7,14×5,71×4,04	0,17	4,76×3,81×2,69	0,12	3,57×2,86×2,02	
		3X	0,38	11,90×9,52×6,73	0,27	8,50×6,80×4,80	0,19	5,95×4,76×3,36	0,13	3,97×3,17×2,24	0,09	2,98×2,38×1,68	
		3,5X	0,38	10,20×8,16×5,77	0,20	7,29×5,83×4,12	0,14	5,10×4,08×2,89	0,09	3,40×2,72×1,92	0,07	2,55×2,06×1,44	
		4X	0,23	8,92×7,14×5,05	0,16	6,38×5,10×3,61	0,11	4,48×3,37×2,52	0,06	2,98×2,38×1,68	0,06	2,23×1,79×1,12	
		4,5X	0,19	7,94×6,35×4,49	0,13	5,67×4,54×3,21	0,09	3,97×3,17×2,24	0,06	2,64×2,11×1,49	0,04	1,98×1,58×1,12	
210±2	0,040		0,7X	5,86	58,75×47,00×33,24	4,17	41,86×33,57×23,72	2,92	29,37×23,50×16,62	1,97	19,58×15,66×11,05	1,46	14,69×11,75×8,31
		1X	3,00	42,00×33,60×21,74	2,14	29,99×23,99×16,97	1,50	21,00×16,80×11,88	1,01	14,60×11,20×7,92	0,75	10,50×8,40×5,94	
		1,5X	1,50	28,00×22,40×15,84	1,07	19,99×15,99×11,31	0,75	14,00×11,20×7,92	0,50	9,33×7,46×5,28	0,38	7,00×5,60×3,96	
		2X	0,90	21,00×16,80×11,88	0,64	14,99×11,99×8,48	0,45	10,50×8,40×5,94	0,30	7,00×5,60×3,96	0,23	5,25×4,20×2,97	
		2,5X	0,60	16,80×13,44×9,50	0,43	11,99×9,58×6,79	0,30	8,40×6,72×4,75	0,20	5,60×4,48×3,17	0,15	4,20×3,36×2,38	
		3X	0,45	14,00×11,20×7,92	0,32	9,99×7,99×5,66	0,23	7,00×5,60×3,96	0,15	4,67×3,73×2,64	0,11	3,50×2,80×1,98	
		3,5X	0,33	12,00×9,60×6,79	0,24	8,57×6,85×4,86	0,17	6,00×4,80×3,40	0,13	4,00×3,20×2,26	0,08	3,00×2,40×1,70	
		4X	0,26	10,50×8,40×5,94	0,19	7,49×5,99×4,24	0,13	5,25×4,20×2,97	0,09	3,50×2,80×1,98	0,07	2,63×2,10×1,49	
		4,5X	0,20	9,33×7,46×5,28	0,14	6,66×5,32×3,77	0,10	4,66×3,73×2,64	0,07	3,11×2,49×1,76	0,05	2,33×1,87×1,12	

LZH-6805-K

DIMENSIONS DU PRODUIT



Unité : mm

OBJECTIF ZOOM HAUTE RÉOLUTION 6,5X 1"

GUIDE DE CONFIGURATION DU PRODUIT

