POMEAS

Objectif zoom haute résolution 6.5X

LZ-650105

LZL-650105 — Présentation du produit

- Conception optique professionnelle, grossissement 0.7X-4.5X, rapport de zoom 6.5:1.
- Compatible avec les caméras 2/3" pour une observation à grand champ.
- Conception compacte, facile à intégrer et à installer.

Applications

Applications dans les semi-conducteurs, l'automatisation, l'électronique et les communications.

Caractéristiques

Éclairage coaxial épiscopique

- Faisceau parallèle à l'infini pour un éclairage sans ombre.
- Éclairage uniforme pour une qualité d'agrandissement supérieure.
- Observation très nette avec éclairage coaxial, notamment avec les caméras haute résolution.

Zoom motorisé

- Zoom rapide et haute répétabilité ; servomoteur CC avec contrôle en boucle fermée.
- Commande mono-axe ou bi-axe via port série RS-232 à 9 broches.
- Excellente stabilité mécanique, même dans les environnements soumis aux vibrations.

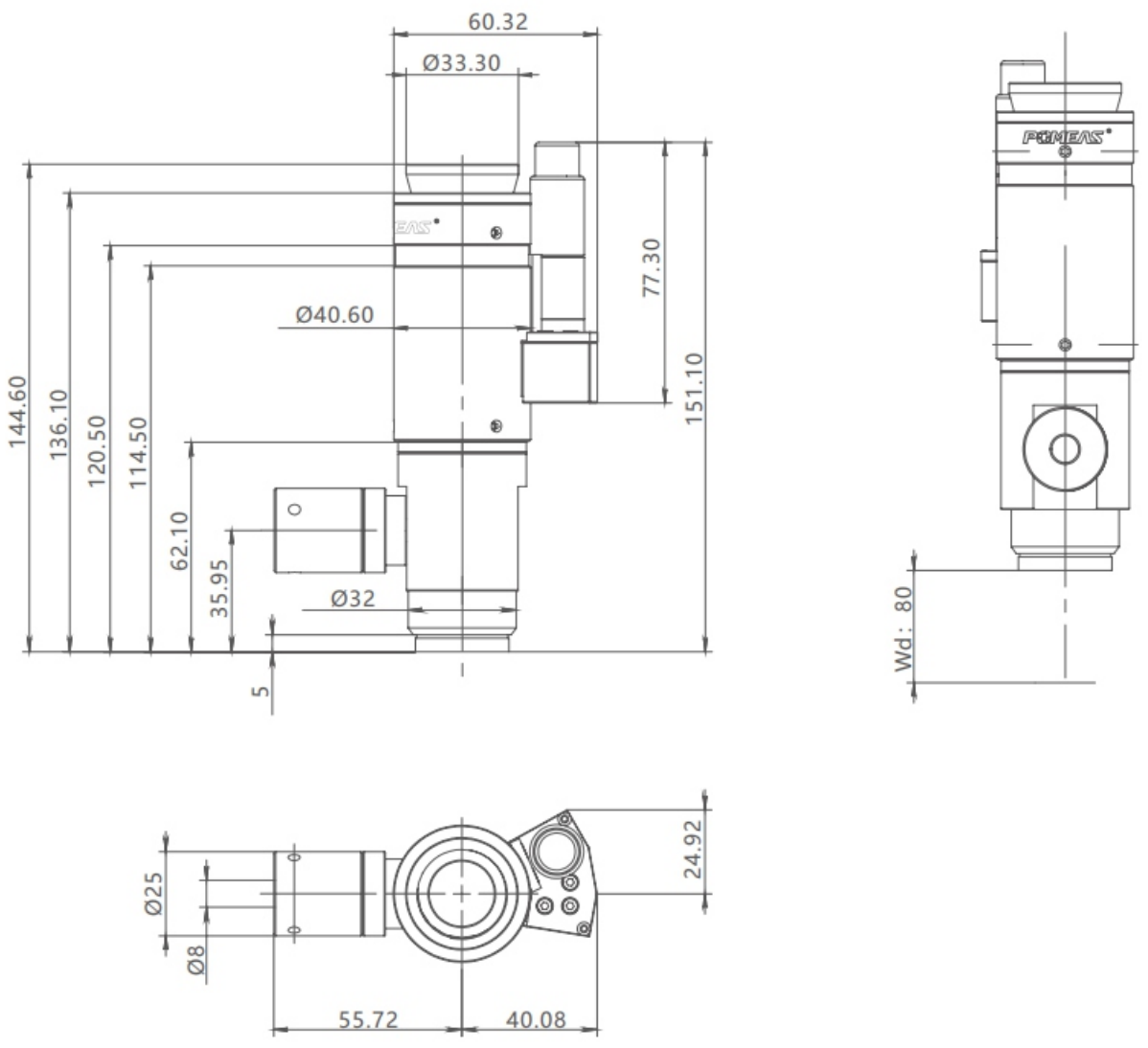
Contrôleur motorisé

- Système de commande électrique entièrement intégré disponible pour les objectifs zoom POMEAS.
- Commande mono-axe ou bi-axe via RS-232 ou USB.
- Code logiciel bas niveau disponible pour les plateformes OEM.

LZL-650105 — Caractéristiques techniques

Modèle		LZL-650105								
Type		Objectif zoom motorisé								
Plage de grossissement		0.7X~4.5X								
Distance de travail		82±2mm								
Grossissement		0.7X	1.0X	1.5X	2.0X	2.5X	3.0X	3.5X	4.0X	4.5X
Télécentricité (°)		0.68	0.185	0.7	1.075	0.8	0.75	0.7	0.81	0.87
Prof. 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 (mm)	2/3"	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
	1/2"	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
	1/3"	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
Capteur max. compatible		2/3"								
Monture		Monture C								
Mode de zoom		Zoom motorisé								
Mise au point		\								

LZL-650105 — Dimensions du produit



Unité : mm Échelle : 2:3		Modèle	LZL-650105
Vue : Poids : 0.067 kg		Nom	
0.0 inch 1.0 / 0.0 mm 25.0		Date	2019/08/20
		POMEAS®	

Centre de fabrication :
Add: No.68 Chengwei Road Baizhoubian East district,Dongguan,China,523000

Centre marketing :
15栋
Add: Building 15#, CIMC Park,High And NewTechnology Industries Development Area,Songshan Lake, Dongguan
www.pomeas.com www.pomeas.cn

Hotline VIP
400-168-8336