

MZ.4705 Zoom numérique autofocus macro, 4K/1080p



Le MZ.4705 est une combinaison d'une caméra HDMI 1080p, d'un objectif autofocus à commande électrique et à zoom continu, ainsi que d'un trépied et d'un système d'éclairage. La MZ.4705 permet d'inspecter directement des objets sur un écran HD. Le logiciel intégré, commandé par la souris, contrôle les paramètres de la caméra et permet d'effectuer des mesures sur l'écran, de prendre et d'enregistrer des images au format .jpg ou .bmp et des vidéos au format .mp4 sur un support de stockage USB. Le MZ.4705 est livré sans trépied et nécessite un éclairage annulaire LED standard (MZ.4730) ou 12 LED directionnelles 1W (MZ.4735). Le MZ.4705 peut être monté sur un trépied NexiusZoom. Tous les modèles sont livrés avec une carte SD de 32 Go, une souris, un câble HDMI et un bloc d'alimentation externe 100-240 Vac/12Vdc / 3A.

OBJECTIF ZOOM

- L'objectif à 16 éléments a un facteur de zoom de 18x et produit des agrandissements jusqu'à 0,56 avec une mise au point manuelle ou automatique.
- Champ de vision de 255 x 145 mm (1x zoom) à 14 x 8 mm (18x zoom)
- Agrandissement de l'écran de 2,8 à 47x à une distance de travail de 190 mm (écran 24").

- La zone de mise au point se situe entre 205 et 225 mm

CAMERA

- La caméra 2 MP est équipée d'un capteur CMOS Sony 1/2,8 pouce.
- Capteur CMOS haute définition 4K UHD/1080P avec un rapport signal/bruit élevé.
- Enregistrement vidéo de 3840 x 8160 pixels et jusqu'à 60 images par seconde.
- Connexion du signal 4K/UHD à l'entrée HDMI d'un écran HD
- L'enregistrement des images et des vidéos s'effectue via une carte SD interne
- Autonome ou commandé par PC (ImageFocus Alpha)

LOGICIEL INTÉGRÉ

- Le logiciel intuitif intégré est contrôlé par la souris d'ordinateur fournie et connectée à la caméra.
- Le logiciel offre un panneau de commande de la caméra, un panneau de commande de l'autofocus et une barre d'outils de mesure.

ÉCLAIRAGE

- Un éclairage annulaire LED standard assure un bon éclairage standard de l'échantillon.
- Un éclairage annulaire avec 12x 1W, LED orientées à 30° permet un éclairage très flexible de l'échantillon.

STATIVE

- Le MacroZoom peut être monté sur un trépied spécial avec ou sans écran HD.
- Avec l'éclairage annulaire à LED 12x 1W orienté à 30° (MZ.4735), le Macrozoom (MZ.4705) peut également être monté sur les statifs NexiusZoom.

Numéro d'article	WL74721
Modèle	MZ.4705
Fabricant	EUROMEX
Numéro d'article du fabricant	MZ.4705
Données du fabricant du GPSR	Euromex Microscopen bv Papenkamp 20 NL-6836 Bd Arnheim www.euromex.com
Longueur	220 mm
Largeur	220 mm
Hauteur	120 mm
Unité de vente	1 pièce
Unité de contenu	1 pièce
Couleur	noir

Distance de travail (optimale)	190 mm
Distance de travail	205 - 225 mm
Résolution de la caméra	3840 x 8160 pixels

