

MZ.4700-HDS Zoom macro numérique autofocus, trépied standard, écran HD 11", 4K/1080p



Le MZ.4700-HDS est l'intégration 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. Le MZ.4700-HDS 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 capturer et d'enregistrer des images au format .jpg ou .bmp et des vidéos au format .mp4 sur une clé USB. Le MZ.4700-HDS est livré avec le statif à colonne standard, un écran HD et un éclairage annulaire LED standard. 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 12 LED de 1W, 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.

Numéro d'article	WL74720
Modèle	MZ.4700-HDS
Fabricant	EUROMEX
Numéro d'article du fabricant	MZ.4700-HDS
Données du fabricant du GPSR	Euromex Microscopen bv Papenkamp 20 NL-6836 Bd Arnheim www.euromex.com
Longueur	410 mm
Largeur	320 mm
Hauteur	300 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

