

Vision ECO2513. Microscope numérique EVO CAM II ECO2513 avec support à colonne à double bras et module de mise au point

Réf. article WL51782

Fabricant Vision

Microscope numérique EVO CAM II ECO2513 avec support à colonne à double bras et module de mise au point

DONNÉES TECHNIQUES

Détection de position	Non
Poids	0.1 kg



DESCRIPTION

L'EVO Cam II de Vision Engineering est un microscope numérique haute résolution puissant, polyvalent et pourtant facile à utiliser. Il offre une qualité d'image exceptionnelle, une série d'options de configuration et un grossissement optique allant jusqu'à 760x. Le zoom numérique permet même d'aller plus loin. Pour répondre à vos exigences individuelles, vous avez le choix entre divers objectifs de précision et objectifs grand champ. Il réunit tout ce que vous attendez d'un microscope numérique moderne. Le microscope numérique EVO Cam II offre une excellente qualité d'image pour révéler les détails les plus cachés. La plage de zoom optique (30:1) vous permet d'agrandir optiquement jusqu'à 760x, et le zoom numérique permet même d'atteindre un impressionnant 9.000x ! Un autofocus intelligent, qui peut être désactivé si nécessaire, fournit à tout moment des images très nettes en qualité Full-HD. Grâce à la fonction d'empilement de la mise au point, les limites du possible sont repoussées et vous pouvez même prendre des photos de composants élevés avec une profondeur de champ totale.

EVO Cam II dispose d'une puissante fonction de mesure à l'écran avec des superpositions, des grilles et des lignes de mesure sélectionnables, qui permettent de mesurer les valeurs X et Y. En appuyant sur un bouton, la fonction d'aperçu vous garantit une orientation rapide et confortable sur la pièce. Il est également possible de comparer des images en temps réel ou d'afficher des superpositions définies par l'utilisateur pour faciliter l'inspection. L'étalonnage unique de l'objectif, enregistré dans les préréglages, permet des mesures rapides sur toute la plage de zoom. Capturez des images haute résolution en appuyant sur un bouton, soit directement sur une clé USB, soit sur un PC ou sans fil

(option Wi-Fi). EVO Cam II fonctionne avec plusieurs logiciels pour l'acquisition d'images professionnelles, la mesure d'images et l'archivage, afin de garantir une documentation globale.

Caméra : zoom optique 30x et numérique 12x, Full-HD 1080p (1920 x 1080, 1/2.8" CMOS), taux de rafraîchissement de 50 fps ou 60 fps (commutable), autofocus et mise au point manuelle, sortie HDMI et USB 3.0, format de stockage de fichiers PNG

Éclairage : éclairage annulaire LED 8 points intégré pour un éclairage optimal sans ombres dans toutes les applications. Température de couleur 5500K. En option : éclairage annulaire blanc et quadrant UV pour l'inspection d'objets fluorescents sous UV ; éclairage par transmission : deux barres lumineuses LED USB flexibles pour un meilleur contrôle en cas de reflets et d'ombres ou un éclairage épiscopique à travers la lentille pour faciliter l'inspection de trous, de tubes, de fentes et de trous.

Trépied : le support à colonne à double bras est spécialement conçu pour les applications nécessitant une plus grande portée sans compromettre la stabilité. La facilité de réglage permet un positionnement et un alignement précis. Disponible avec une plaque de base ou une pince pour un montage directement sur la surface de travail.

L'équipement de base comprend le microscope numérique EVO-Cam II, l'épiscopie à LED, la clé USB et le support à colonne à double bras avec mise au point, y compris la plaque d'adaptation EVB090 (l'objectif, l'écran couleur et les autres accessoires ne sont pas inclus).