Tête de stéréomicroscope Ivesta 3 (caméra intégrée)



Le système optique des stéréomicroscopes de la série Ivesta 3 fonctionne avec deux trajets optiques qui convergent à moins de 10°. Les paires d'objectifs de chaque trajet optique sont très proches les unes des autres, ce qui permet de construire les stéréomicroscopes de manière très "mince", surtout dans la partie inférieure de l'appareil. Les avantages de ce type de construction sont le faible encombrement pour l'utilisation sur des bonders et dans la construction de machines, l'accès sans entrave aux échantillons, beaucoup de place pour les outils et une vue totalement dégagée sur le champ de l'objet.

L'Ivesta 3 (Integrated camera) dispose de ports USB qui permettent de sauvegarder des fichiers sur une clé USB et de les partager via le réseau, ainsi que de partager des images via une connexion Ethernet.
• Système optique, sans plomb : 10° Greenough utilise la partie centrale la mieux corrigée de l'objectif
• Zoom 9:1

- Angle de vision 35
- Plage de grossissement 6,1x - 55x
- Résolution maximale 500 lp/mm
- Ouverture numérique maximale 0,167
- Distance de travail 122 mm
- Diamètre du champ de l'objet 37,6 mm
- Limites de zoom réglables Arrêts par clic 10x, 20x, 30x, 40x et 50x
- Sortie vidéo/photo 50 % vidéo/50 % visuelle, permanente
- Objectifs standard, sans plomb : Apochromate 0.5x, 0.63x, 0.75x, 1.6x, 2.0x
- Oculaires ergonomiques, fixes et réglables, avec coquilles : 10x/23, 16x/16, 20x/12
- Oculaires ergonomiques pour porteurs de lunettes, réglables, avec coquilles : 10x/23, 16x/15, 25x/9.5, 40x/6
- Ecart pupillaire 50 mm - 76 mm
- Température de fonctionnement 10 °C à 40 °C
- Température de stockage/transport -10 °C à 50 °C
- Degré de pollution 2
- Utilisation en altitude 0 m à 2 000 m
- Image en direct sur un moniteur HDMI jusqu'à 60 ips (3 840 x 2 160 pixels)
- Prise de vue en plein écran à 12 MP
- Diagonale du capteur 7,81 mm (type 1/2.3" CMOS)
- Taille des pixels 1,55 µm x 1,55 µm
- Entrée 5 V DC / 3 A
- Consommation électrique 15 W
- Logiciel pris en charge : Enersight
- Filtre couleur Revêtement IR-Cut 650 nm, non interchangeable
- Formats de fichiers JPG, TIF, BMP, MJPG ; pour les superpositions également PNG
- Compatibilité USB 3.0, standard USB type C
- Connexions haute définition HDMI 2.0a, connecteur HDMI type A
- Ports USB 4x USB 2, type A

Numéro d'article	**WL74812**
Fabricant	LEICA
Numéro d'article du fabricant	10450981
Données du fabricant du GPSR	LEICA Mikrosysteme Ernst-Leitz-Straße 17-37 DE-35578 Wetzlar www.leica-microsystems.com
Contenu de la livraison	Ivesta 3 (Integrated camera) Câble USB-C/USB-A (pour connexion au PC ou au réseau) Clé USB Câble HDMI 4K, pour le raccordement à un moniteur HD/ 4K

	Adaptateur secteur (uniquement pour l'Ivesta 3 (Integrated camera))
Unité de vente	1 pièce
Unité de contenu	1 pièce
Forme de la lentille	binoculaire
Distance de travail (optimale)	122 mm
Zoom	9:1
Type de produit	Tête de stéréomicroscope
Angle de vision	35 °
Conception du trépied	Trépied de table
Résolution de la caméra	3840 x 2160 pixels
Grossissement	6,1x - 55x
Fixation	Portique
Interfaces	USB, connecteur HDMI
Conforme aux normes ESD	non