Testa dello stereomicroscopio Ivesta 3 (telecamera integrata)



Il sistema ottico degli stereomicroscopi della serie Ivesta 3 funziona con due percorsi del fascio che convergono a 10°. Le coppie di obiettivi di ciascun percorso del fascio sono vicine tra loro, in modo che gli stereomicroscopi possano essere costruiti in modo molto "sottile", soprattutto nella parte inferiore del dispositivo. I vantaggi di questo design sono l'ingombro ridotto per l'uso su bonders e in ingegneria meccanica, l'accesso senza ostacoli ai campioni, l'abbondanza di spazio per gli strumenti e una visione completamente libera del campo dell'oggetto.

L'Ivesta 3 (telecamera integrata) è dotato di porte USB che consentono di salvare i file su una chiavetta USB e di condividerli in rete, nonché di condividere le immagini tramite una connessione Ethernet.
• Sistema ottico, senza piombo: 10° Greenough utilizza la sezione centrale dell'obiettivo meglio corretta
• Zoom 9:1
• Angolo di visione 35°

- Gamma di ingrandimento 6,1x - 55x
- Risoluzione massima 500 lp/mm
- Apertura numerica massima 0,167
- Distanza di lavoro 122 mm
- Diametro del campo oggetto 37,6 mm
- Limiti di zoom regolabili Click stop 10x, 20x, 30x, 40x e 50x
- Uscita video/foto 50 % video/50 % visiva, permanente
- Obiettivi standard, senza piombo: apocromatici 0,5x, 0,63x, 0,75x, 1,6x, 2,0x
- Oculari ergonomici, fissi e regolabili, con guscio: 10x/23, 16x/16, 20x/12
- Oculari ergonomici per portatori di occhiali, regolabili, con guscio: 10x/23, 16x/15, 25x/9,5, 40x/6
- Distanza pupillare 50 mm - 76 mm
- Temperatura di funzionamento da 10 °C a 40 °C
- Temperatura di stoccaggio/trasporto da -10 °C a 50 °C
- Grado di inquinamento 2
- Utilizzo ad un'altitudine compresa tra 0 m e 2.000 m
- Immagine live su un monitor HDMI fino a 60 fps (3.840 x 2.160 pixel)
- Registrazione di immagini complete a 12 MP
- Diagonale del sensore 7,81 mm (tipo 1/2,3" CMOS)
- Dimensione dei pixel 1,55 µm x 1,55 µm
- Ingresso 5 V CC / 3 A
- Consumo di energia 15 W
- Software supportato: Enersight
- Filtro colore IR cut coating 650 nm, non intercambiabile
- Formati file JPG, TIF, BMP, MJPG; anche PNG per le sovrapposizioni
- Compatibilità USB 3.0, standard USB tipo C
- Connessioni ad alta definizione HDMI 2.0a, spina HDMI tipo A
- Porte USB 4x USB 2, tipo A

Articolo n.	**WL74812**
Produttore	LEICA
Codice articolo del produttore	10450981
Dati del produttore GPSR	LEICA Mikrosysteme Ernst-Leitz-Straße 17-37 DE-35578 Wetzlar www.leica-microsystems.com
Contenuto della confezione	Ivesta 3 (telecamera integrata) Cavo USB-C/USB-A (per PC o collegamento alla rete elettrica) Chiavetta USB Cavo HDMI 4K, per il collegamento a un monitor HD/4K Alimentatore (solo per Ivesta 3 (telecamera

	integrata))
Unità di vendita	1 Pezzo
Unità di contenuto	1 Pezzo
Forma della lente	Binoculare
Distanza di lavoro (ottimale)	122 mm
Zoom	9:1
Tipo di prodotto	Testina per stereomicroscopio
Angolo di visione	35 °
Progettazione del treppiede	Treppiede da tavolo
Risoluzione della fotocamera	3840 x 2160 pixel
Ingrandimento	6,1x - 55x
Fissaggio	Piedistallo
Interfacce	USB, connessione HDMI
Conforme alle ESD	No