

Ivesta 3 stereomicroscopkop (C-mount)



Het optische systeem van de stereomicroscopen uit de Ivesta 3-serie werkt met twee bundelpaden die onder een hoek van 10° samenkomen. De objectiefparen van elke bundelbaan liggen dicht bij elkaar zodat de stereomicroscopen zeer "slank" kunnen worden gebouwd, vooral in het onderste deel van het apparaat. De voordelen van dit ontwerp zijn de kleine ruimte die nodig is voor gebruik op bonders en in de machinebouw, ongehinderde toegang tot de preparaten, veel ruimte voor gereedschap en een volledig vrij zicht op het objectveld.

De Ivesta 3 (C-mount) is uitgerust met een geïntegreerde video/fotobuis, waardoor een snelle en eenvoudige montage van digitale camera's mogelijk is.

- Optisch systeem, loodvrij: 10° Greenough maakt gebruik van de best gecorrigeerde middensectie van het objectief
- Zoom 9:1
- Kijkhoek 35°
- Vergrotingsbereik 6,1x - 55x

- Maximale resolutie 500 lp/mm
- Maximaal numeriek diafragma 0.167
- Werkafstand 122 mm
- Diameter objectveld 37,6 mm
- Instelbare zoomlimieten Klikstops 10x, 20x, 30x, 40x en 50x
- Video/foto-uitgang 50 % video/50 % visueel, permanent
- Standaard objectieven, loodvrij: Apochromaten 0,5x, 0,63x, 0,75x, 1,6x, 2,0x
- Ergonomische oculairen, vast en verstelbaar, met schelpen: 10x/23, 16x/16, 20x/12
- Ergonomische oculairen voor bril dragers, verstelbaar, met schelpen: 10x/23, 16x/15, 25x/9.5, 40x/6
- Pupilaafstand 50 mm - 76 mm
- Bedrijfstemperatuur 10 °C tot 40 °C
- Opslag-/transporttemperatuur -10 °C tot 50 °C
- Vervuilingsgraad 2
- Gebruik op hoogte 0 m tot 2.000 m

Artikelnr.	WL74813
Fabrikant	LEICA
Fabrikant artikelnr.	10450982
GPSR-fabrikantgegevens	LEICA Mikrosysteme Ernst-Leitz-Straße 17-37 DE-35578 Wetzlar www.leica-microsystems.com
Verkoopenheid	1 stuk
Inhoudseenheid	1 stuk
Incl. batterij	nee
Lensvorm	binoculair
(Optimale) werkafstand	122 mm
Zoom	9:1
Producttype	Stereomicroscopkop
Kijkhoek	35 °
Statiefontwerp	Tafelstatief
Vergroting	6,1x - 55x
Bevestiging	Sokkel
ESD-compatibel	nee