

Leica 10450982. Stereomikroskop-Kopf Ivesta 3 (C-Mount)

Artikel-Nr. WL74813

Hersteller Leica

Stereomikroskop-Kopf Ivesta 3 (C-Mount)

TECHNISCHE DATEN

Gewicht **0.1 kg**

BESCHREIBUNG

Das optische System der Stereomikroskope der Ivesta 3 Serie arbeitet mit zwei Strahlengängen, die unter 10° konvergieren. Die Objektivpaare eines jeden Strahlengangs liegen dicht beieinander, so dass die Stereomikroskope sehr "schlank" gebaut werden können, vor allem im unteren Bereich des Geräts. Die Vorteile dieser Bauweise sind der geringe Platzbedarf für den Einsatz an Bondern und im Maschinenbau, der ungehinderte Zugang zu den Proben, viel Platz für Werkzeuge und eine völlig freie Sicht auf das Objektfeld.

Das Ivesta 3 (C-mount) ist mit einem integrierten Video-/Fototubus ausgestattet, der die einfache und schnelle Montage von Digitalkameras ermöglicht.

- Optisches System, bleifrei: 10° Greenough nutzt den bestkorrigierten Mittelteil des Objektivs
- Zoom 9:1
- Sichtwinkel 35°
- Vergrößerungsbereich 6,1x – 55x
- Maximale Auflösung 500 lp/mm
- Maximale numerische Apertur 0,167
- Arbeitsabstand 122 mm
- Objektfelddurchmesser 37,6 mm
- Einstellbare Zoom-Grenzen Klick-Stopps 10x, 20x, 30x, 40x und 50x
- Video-/Fotoausgang 50 % Video/50 % visuell, permanent
- Standardobjektive, bleifrei: Apochromate 0.5x, 0.63x, 0.75x, 1.6x, 2.0x

- Ergonomische Okulare, fest und einstellbar, mit Muscheln: 10x/23, 16x/16, 20x/12
- Ergonomische Okulare für Brillenträger, einstellbar, mit Muscheln: 10x/23, 16x/15, 25x/9.5, 40x/6
- Pupillenabstand 50 mm – 76 mm
- Betriebstemperatur 10 °C bis 40 °C
- Lager-/Transporttemperatur -10 °C bis 50 °C
- Verschmutzungsgrad 2
- Verwendung in der Höhe 0 m bis 2.000 m

Verkaufseinheit	1 Stück
Inhaltseinheit	1 Stück
Linsenform	binokular
(Optimaler) Arbeitsabstand	122 mm
Zoom	9:1
Produkttyp	Stereomikroskopkopf
Einblickwinkel	35 °
Ausführung Stativ	Tischstativ
Vergrößerung	6,1x – 55x
Befestigung	Standfuß
ESD gerecht	nein