

Stereomikroskop-Kopf Mantis Elite mit Kamera, 2x-20x



Der Vision Engineering Stereomikroskop-Kopf Mantis Elite MHD-001 mit integrierter HD USB-Kamera, einfacher Bildspeicher-Software (uEye) und LED-Beleuchtung eignet sich für die Verwendung mit dem Universalständer MES-005. Er verfügt über einen Objektivwechsler und kann optional mit bis zu 20x-Objektiven ausgestattet werden. Der Mantis Stereomikroskop-Kopf Elite eignet sich bestens für eine Vielzahl an Inspektions-, Manipulations- und Reparaturarbeiten im mittleren Vergrößerungsbereich. Es ist die perfekte Alternative zu traditionellen Stereomikroskopen, die für die Inspektion, Präparation und Manipulation eingesetzt werden. Die patentierte optische Technik ermöglicht auch Brillenträgern ein Maximum an Bewegungsfreiheit des Kopfes, um eine optimale ergonomische Körperhaltung einzunehmen. Gleichzeitig liefert sie eine hervorragende 3D Stereobildqualität. Die ausgezeichnete Ergonomie des Mantis Stereomikroskops führt zu größerer Produktivität, höherem Durchsatz, verbesserter Qualität und minimierter Ermüdung. Die mitgelieferte Software uEye ermöglicht es schnell und einfach Anmerkungen einzufügen und gespeicherte Bilder zu kennzeichnen. Mit der optional erhältlichen Software Vifox ist eine professionelle Dokumentation möglich.

- ohne Objektive
- integrierter 2,0 MP (1600x1200 pixel)
- USB2 Kamera, Software uEye Cockpit
- Vergrößerung 2x - 20x (2-fach Objektivwechsler "Quick Change")
- Erstklassige Ergonomie für eine ermüdungsfreie Betrachtung
- Unvergleichbarer 3D-Blick während dem Mikroskopieren
- Langer Arbeitsabstand und großes Sichtfeld
- Farbechte LED-Beleuchtung mit hoher Lebensdauer (max. 10 Tsd. Stunden)
- Bilderfassung in verschiedenen Formaten (.bmp, .jpg und .png)
- Videoaufnahmen (.avi), ideal für Schulungs- und Ausbildungszwecke
- Kameraeinstellungen für spezifische Anwendungen optimierbar
- bequeme Hand-Augen-Koordination
- ermöglicht Bewegungsfreiheit des Kopfes
- hoher Nutzen bei geringer Investition
- schattenfreie Ausleuchtung
- auch für Brillenträger geeignet
- LED-Auflicht

[<https://www.youtube.com/watch?v=CHN56BRcLQw>|More information here]

[<https://www.youtube.com/watch?v=S28t-6uWAv&t=11s>|Learn more about using]

Artikel-Nr.	WL30917
Modell	MHD-001
Hersteller	VISION
Hersteller-Artikel-Nr.	MHD-001
Verkaufseinheit	1 Stück
Inhaltseinheit	1 Stück
Produkttyp	Stereomikroskopkopf
Anzahl LEDs	24
Kamera Zoom	2x-20x
Kameraauflösung	1600x1200 pixel
Bestückung	LED-Auflicht
Netzteil	9V DC, externes Steckernetzteil
Schnittstellen	USB 2.0
ESD gerecht	nein