

Vision MHD-TS. Stereomikroskop Mantis Elite-Cam HD Tischständer, Software uEye

Artikel-Nr. WL36874

Hersteller Vision

Stereomikroskop Mantis Elite-Cam HD Tischständer, Software uEye

TECHNISCHE DATEN

Gewicht

0.1 kg

Anwendungsbeispiel
Example of use



BESCHREIBUNG

Das Vision Engineering Stereomikroskop Mantis Elite-Cam HD Tischständer mit integrierter HD USB-Kamera, einfacher Bildspeicher-Software (uEye), Objektivwechsler sowie dimmbarer Auf- und Durchlichtbeleuchtung ist ideal für die Aufnahme und Dokumentation von aussagekräftigen Bildern. Darüber hinaus eignet es sich für eine Vielzahl an Inspektions-, Manipulations- und Reparaturarbeiten im mittleren Vergrößerungsbereich. Die „Expanded-Pupil“-Technologie des Mantis Stereomikroskops Elite-Cam HD ermöglicht auch Brillenträgern ein Maximum an Bewegungsfreiheit des Kopfes, um eine optimale ergonomische Körperhaltung einzunehmen. Dadurch kann das Objekt quasi aus unterschiedlichen Winkeln betrachtet werden. Das System erhöht die Tiefenwahrnehmung und ermöglicht eine verbesserte Hand-Augen-Koordination und natürliche Bearbeitung. 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.

- für die Inspektion, Manipulation und Aufnahme & Dokumentation von aussagekräftigen Bildern im unteren Vergrößerungsbereich
- Vergrößerung 2x - 20x (2-fach Objektivwechsler)
- hochwertige Ergonomie für eine ermüdungsfreie Betrachtung
- integrierte USB2.0 Digitalkamera

- "Easy-to-use" Bildspeicher-Software
- ideal für Schulungs- und Ausbildungszwecke
- Arbeitsabstand / Sichtfeld 2x-Objektiv 160 mm / 57 mm
- Arbeitsabstand / Sichtfeld 4x-Objektiv 96 mm / 34 mm
- Arbeitsabstand / Sichtfeld 6x-Objektiv 68 mm / 23 mm
- Arbeitsabstand / Sichtfeld 6x-Objektiv SLWD 112 mm / 20 mm
- Arbeitsabstand / Sichtfeld 8x-Objektiv 59 mm / 17 mm
- Arbeitsabstand / Sichtfeld 10x-Objektiv 54 mm / 13,5 mm
- Arbeitsabstand / Sichtfeld 15x-Objektiv 54 mm / 8,8 mm
- Arbeitsabstand / Sichtfeld 20x-Objektiv 29 mm / 6,5 mm
- Dateiformate: BMP JPEG, PNG
- Stromversorgung über USB

VIDEO

PRODUKTDDETAILS

Artikel-Nr.	WL36874
Modell	MHD-TS
Hersteller	VISION
Hersteller-Artikel-Nr.	MHD-TS
Lieferumfang	MHD-001 Kopf Elite mit integr. USB2 Kamera 2,0Mpix Software Eye Cockpit und LED Auflicht MBS-002 Tischständer mit LED-Durchlicht und Dimmer für Auf- und Durchlicht, Staubschutzhülle
Verkaufseinheit	Set
Ausführung Stativ	Tischstativ
Pixelgröße	2,8 µm
Farbtiefe	8 b
Anzahl LEDs	24
Bildwiederholfrequenz	18,3 Hz
(Optimaler) Arbeitsabstand	160 mm
Produkttyp	Stereomikroskop
Kamera Zoom	2x-20x
Kameraauflösung	1600 x 1200 Pixel
Bestückung	LED Auflicht + Durchlicht
Netzteil	9V DC, externes Steckernetzteil
Schnittstellen	USB 2.0
ESD gerecht	nein