

# Mikroskop-Station

Mehr sehen mit der neuen **ZEISS** Optik

Die neue Mikroskop-Station ist mit hochwertigen Komponenten ausgestattet. Lassen Sie sich von den vielen Vorteilen überzeugen.

## Das Beste für Ihre Augen

Ein ZEISS Stereo-Mikroskop bietet optimale Bildqualität. Von der Übersicht bis zur Detailaufnahme, zeigt das 5x Zoom mit rastenden Zoomstellungen alle Möglichkeiten der Betrachtung.

## Stabil & schwenkbar

Wahlweise bieten zwei robuste Werkstatt-Stativ immer die optimale Lösung für Ihre Anforderung. Entweder eine große Auflagefläche für Arbeiten unter der Optik oder schwenkbar mit langem Ausleger für sehr große Prüflinge.

## Brillantes Licht, brillantes Bild

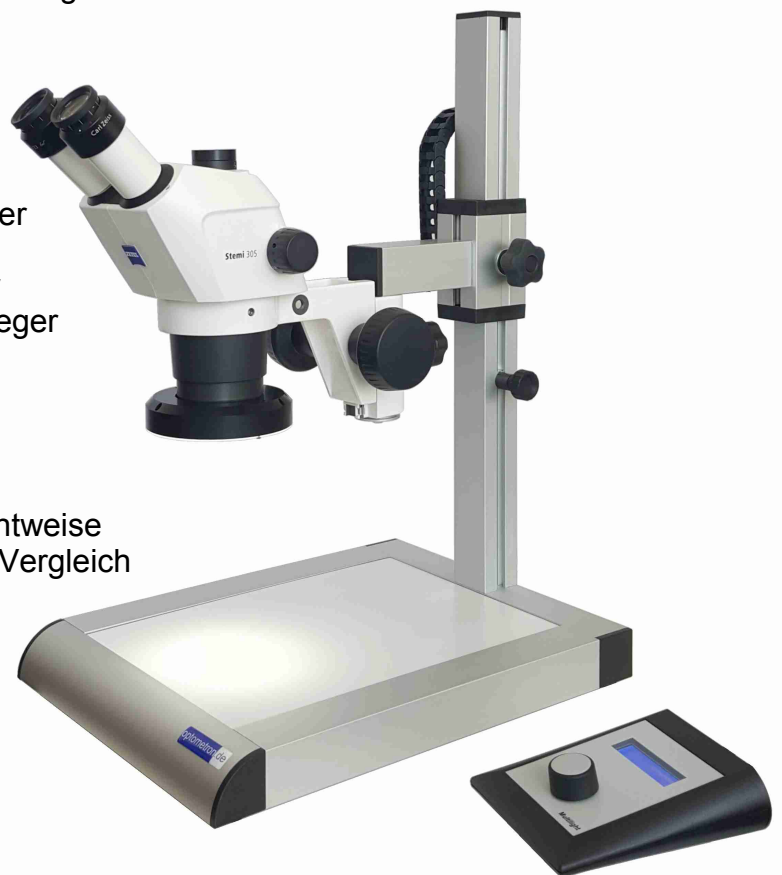
Das LED-Ringlicht ist segmentweise schaltbar und verbessert, im Vergleich zu konventionellen Beleuchtungen, deutlich den Bildkontrast. Bei reflektierenden Oberflächen empfehlen wir unser Polarisator-SET.

## Wir zeigen es Ihnen

... und zwar immer in hervorragender Bildqualität. Egal für welches DOKU-KIT (HDMI oder USB 3.0) Sie sich entscheiden, das Bild wird in FULL HD mit 1920x1080 Pixeln und mit mindestens 50 Hz dargestellt. Ruckel-frei und ohne sichtbare Verzögerungen.

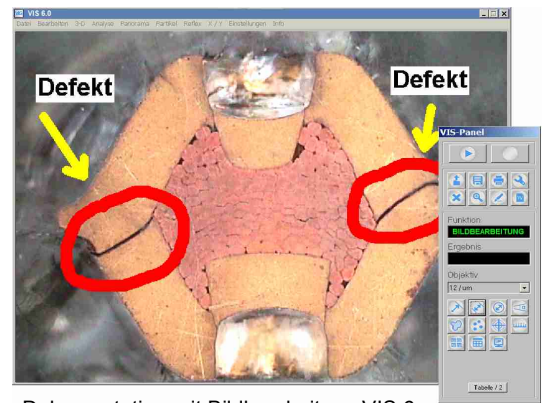
## Hätten Sie es gewusst?

Unsere HDMI Kamera HD3036 kann ohne einen Computer Bilder vermessen und speichern.



## Einmalig vielseitig

- Zusätzliche Objektive und Okulare zur Anpassung an die gewünschte Vergrößerung
- Kreuz- und Kugeltische für eine exakte Positionierung
- Durchlicht-Einrichtungen zur Kantendetektion
- Polarisationseinrichtung für reflexfreie Aufnahmen
- Software-Module zur Vermessung und Bildanalyse



Dokumentation mit Bildbearbeitung VIS 6

## Das Kernstück - ZEISS STEMI

Okulare		Objektiv			
		0,5x AA=185 mm	Standard 1,0x ohne AA=110 mm	1,5x AA=56 mm	2,0x AA=43 mm
10x	Mag./x	4 - 20	8 - 40	12 - 60	16 - 80
	SF/mm	11,5 - 57,5	5,8 - 28,8	3,8 - 19,2	2,9 - 14,4
16x	Mag./x	6,4 - 32	12,8 - 64x	20,6 - 102	25,6 - 128
	SF/mm	7,0 - 35	3,5 - 17,5	2,3 - 11,7	1,8 - 8,8

Mag. = optische Vergrößerung    SF = Sehfeld

## Die Komponenten

<b>Stereo-Mikroskop</b>	Binokulares ZEISS STEMI 305 mit 5x Zoomfaktor und rastenden Zoomstellungen Okular-Blickwinkel 45°, 10x Okularen, Staubschutzhülle; Option: Triokular mit C-Mount Anschluss
<b>Stative SAL-A SAL-S</b>	Auflagefläche 420x350 mm, Z-Säule 500 mm, Ausleger mit Fokussiertrieb Schwere Tischklemme mit schwenkbarer Z-Säule 500 mm, Ausleger 500 mm mit Fokussiertrieb
<b>LED-Ringlicht</b>	Ringlicht LR-60/110 weiß (21000 Lux) segmentierbar, mit fokussierender Linse für AA 100 oder 200 mm Controller NT-II, PC-Schnittstelle mit Windows- und Android-Software
<b>DOKU-KIT USB 3.0</b>	- DFC-236 1/2,8" CMOS-Farbkamera, Auflösung 1920 x 1080, B/s.54Hz; - Dokumentations & Analyse Software VIS 6.4 WIN-Vista/ 7/ 8
<b>DOKU-KIT HDMI</b>	- HD3036 1/3" CMOS-Farbkamera, Auflösung 1920 x 1080, B/s.60Hz; - ACO 22" HDMI Monitor, FULL HD, RGB und HDMI-Eingang

**Sie haben noch Fragen ?**  
**Wir beraten Sie kompetent und führen die**  
**Stereo-Station in Ihrem Unternehmen vor**