

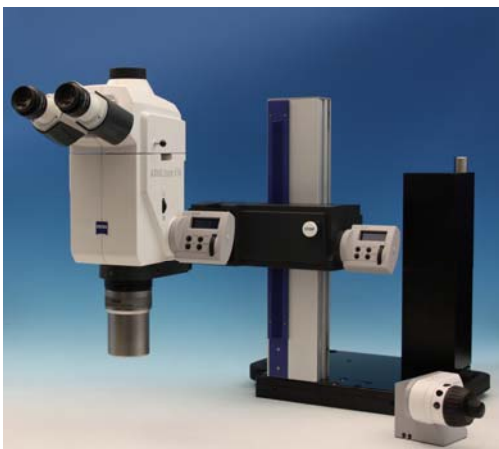
Freiarmstativ LR zu Zeiss SteREO Discovery und Axio Zoom.V16

Das OptoSys Freiarmstativ LR bietet höchste Flexibilität und Stabilität bei der Begutachtung auch größerer Proben, die sich unter gängigen Stativen nicht mehr platzieren lassen. Die Proben liegen zur Untersuchung direkt auf dem Arbeitstisch. Bei Bedarf mit einer Neigeeinrichtung ausgerüstet können auch unebene Objekte ohne weitere Hilfsmittel problemlos inspiziert werden.

Abbildung rechts:
Zeiss Discovery.V20 mit Freiarmstativ
und Neigeeinrichtung



Abbildung unten:
Zeiss Axio Zoom.V16 mit Freiarmstativ



An der schweren Grundplatte des Freiarmstativs LR kann wahlweise vorne rechts oder links eine motorische Fokussiersäule aus dem Zeiss-Programm montiert werden. Durch den Einbau eines Distanzstücks zwischen Säule und Mikroskopträger wird der Abstand zwischen optischer Achse und Säule um 150 mm erweitert. Mit den zwei Gegengewichten aus Stahl am hinteren Rand der Grundplatte hat das Freiarmstativ ein Gesamtgewicht von etwa 60 kg und ist damit äußerst standfest und unempfindlich gegen Erschütterungen.

OptoSys GmbH

Technologie- und Innovationszentrum
Robert-Bosch-Straße 7
64293 Darmstadt

Tel. +49 (0)6151 - 44 329
Fax +49 (0)6151 - 42 66 43
Email: info@opto-sys.de
www.opto-sys.de

Optische Komponenten &
Systemlösungen GmbH

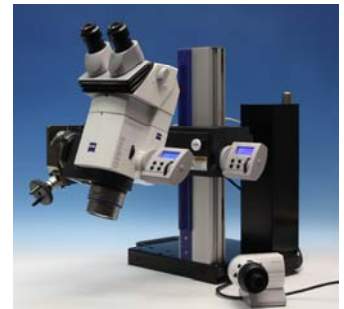
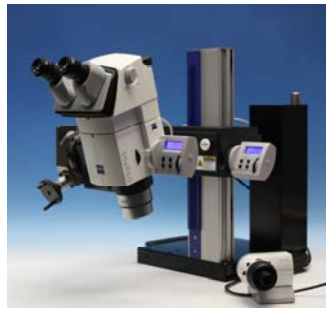


Freiarmstativ LR

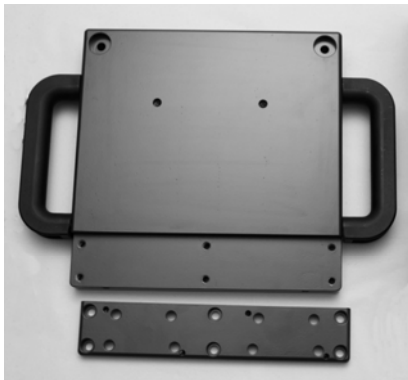


Optionales Zubehör:

Die optional erhältliche Neigeeinrichtung ermöglicht auch die Begutachtung unebener Proben.



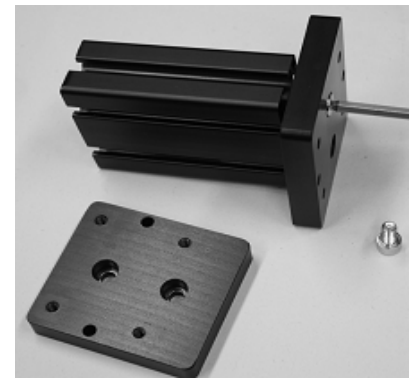
Detailansichten:



Stabile Grundplatte mit Säulenadapterplatte zur Montage der Säule wahlweise links oder rechts vorne an der Grundplatte



Einfache Säulenmontage durch Säulenadapterplatte



Distanzstück mit Adapterplatten zur Montage zwischen Fokussiersäule und Mikroskopträger

Empfohlene Ausrüstung eines SteREO Discovery oder Axio Zoom.V16 am Freiarmstativ LR:

Grundsätzlich empfehlen wir die Verwendung einer motorischen Säule. Ein Discovery oder Axio Zoom.V16 kann ausgerüstet werden mit einem Objektiv (Achromat oder PlanApo beim Discovery, PlanNeofluar oder PlanApo beim Axio Zoom.V16), Ergo-Fototubus, Ringlicht, Digitalkamera und Neigeeinrichtung. Zusätzliche Komponenten wie z. B. ein Objektivrevolver mit zwei oder drei Plan NeoFluar oder PlanApo Objektiven können aufgrund ihres hohen Gewichts nicht verwendet werden. Aus ergonomischen Gründen empfehlen wir immer die Ausrüstung entweder mit dem Handrad MaRC oder einem System Control Panel SYCOP zu vervollständigen.

Sollte doch eine manuelle Fokussiersäule verwendet werden, ist aufgrund der geringeren Belastbarkeit dieser Säule eine Ausrüstung mit Plan Apo Objektiv oder Neigeeinrichtung nicht möglich.

Artikelbeschreibung:

- Grundplatte aus Stahl, schwarz lackiert, mit beidseitigem Griff und Frontwinkeln, Maße 300 x 300 x 40 mm
- Erweiterung des Abstandes zwischen optischer Achse/Säule um 150 mm (auf Anfrage bis 200 mm möglich) durch Einbau eines Distanzstücks zwischen Fokussiersäule und Träger S
- Montage der Säule optional rechts oder links an der Grundplatte möglich
- Gewichtswelle mit zwei Gegengewichten, Montage wahlweise rechts oder links hinten an der Grundplatte
- Gesamtgewicht ca. 60 kg

Bestellinformation:

Art.-Nr. 3055270

Freiarmstativ LR zu Zeiss Discovery und Axio Zoom.V16

