

## Fahrbares Stativ zu Zeiss SteREO Discovery und Axio Zoom.V16

Das fahrbare Stativ zu Zeiss Discovery Stereomikroskopen und dem Zeiss Axio Zoom.V16 bietet höchste Stabilität bei der Begutachtung und Dokumentation großflächiger Proben. Selbst bei höheren Vergrößerungen treten aufgrund der Steifigkeit und Schwere des Stativs keine nennenswerten Vibrationen auf. Bei Bedarf mit einer Neigeeinrichtung ausgerüstet können auch unebene Objekte ohne weitere Hilfsmittel problemlos inspiziert werden.

Die Grundkonstruktion des Stativs besteht aus stabilem Aluminium-Strebenprofil auf vier arretierbaren Rollen, beschwert mit Stahlgewichten für zusätzliche Standfestigkeit und Stabilität.

Grundsätzlich wird eine Motorsäule aus dem Zeiss Discovery- oder Axio Zoom.V16-Programm benötigt. Die Säule wird an zwei Querstreben befestigt. Mit einem zusätzlichen Distanzstück zwischen Motorsäule und Mikroskopträger beträgt der Abstand zwischen Vertikalsäule des Stativs und optischer Achse ca. 1000 mm.

Alle weiteren Komponenten des kompletten Systems wie Monitor oder All-In-One PC, Beleuchtung und Tastatur zum Rechner werden an Haltearmen befestigt bzw. auf Halteplatten platziert. Zur Fokussierung empfehlen wir die Verwendung des Handrads MaRC aus dem Discovery-Programm, welches am Distanzstück zwischen motorischer Säule und Mikroskopträger montiert wird.



### 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](mailto:info@opto-sys.de)  
[www.opto-sys.de](http://www.opto-sys.de)

Optische Komponenten &  
Systemlösungen GmbH

