

Stereo-Stativadapter für #59-418



#85-404: Stereo Stand Adapter for #59-418

Produkt **#85-404** **1 In Stock**

- 1 + €189⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€189,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Edmund Optics® **Hersteller:**

Konformität mit Standards

Konform **RoHS 2015:**

Konform **Reach 224:**

Produktdetails

- Zoombereich 4,3:1 oder 6,3:1
- Langer Arbeitsabstand
- Trinokulares Modell erhältlich

Die E-Zoom Stereomikroskope von Edmund Optics® bieten ein ergonomisches Design bei hervorragender Leistung zu einem unschlagbaren Preis. Sie wurden so entwickelt, dass sie den Widrigkeiten einer Produktionshalle standhalten und eignen sich hervorragend für Anwendungen im Labor und der Produktion. Das stabile Gehäuse wurde versiegelt, um das Mikroskop vor Verunreinigungen durch Staub, Öl und Wasser zu schützen. Das einzigartige Design ermöglicht den Einsatz in heißer und feuchter Umgebung ohne die Gefahr der Schimmelbildung. Das Mikroskop ist für die Montage und Inspektion elektronischer Bauteile geeignet, da elektrostatische Aufladung, die empfindliche Proben beschädigen könnte, gleich abgeführt wird.

Für eine noch größere Flexibilität sind zwei Zoomverhältnisse verfügbar: Das E-Zoom4 bietet ein 4,3:1 Zoomverhältnis mit einem Vergrößerungsbereich von 0,7X bis 3,0X. Das E-Zoom6 bietet ein 6,3:1 Zoomverhältnis mit einem Vergrößerungsbereich von 0,8X bis 5,0X. Das E-Zoom6V bietet die gleichen optischen Spezifikationen wie das E-Zoom6, besitzt aber einen trinokularen Aufbau mit C-Mount-Gewinde für den Anschluss einer C-Mount-Kamera mit 1/2" Sensor. Jedes Mikroskop wird mit zwei 10X Okularen mit eingebauter Dioptrierstellung geliefert, die die simultane Betrachtung von Probe und Strichplatte (separat verkauft) ermöglichen.

Two zoom ratios are available for increased flexibility. The E-Zoom4 features a 4.3:1 zoom ratio with a magnification range of 0.7X to 3.0X. The E-Zoom6 features a 6.3:1 zoom ratio with a magnification range of 0.8X to 5.0X. The E-Zoom6V features the same optical specifications as the standard E-Zoom6, but with a trinocular port with C-Mount for electronic imaging with any 1/2" sensor C-Mount cameras. Each microscope includes a pair of 10X eyepieces with built-in diopter adjustment, allowing simultaneous viewing of the sample and reticle (sold separately).

Technische Informationen

Mikroskop	Arbeitsabstand	WF 10X Okular		WF 15X Okular		WF 20X Okular	
		Vergr.	Bildfeld	Vergr.	Bildfeld	Vergr.	Bildfeld
E-Zoom4	97 mm	7X bis 30X	25,7 bis 6 mm	11X bis 45X	20 bis 4,7 mm	14X bis 60X	15,7 bis 3,7 mm
mit 0,5X Zusatzlinse	160 mm	3,5X bis 15X	51,4 bis 12 mm	5,2X bis 23X	40 bis 9,4 mm	7X bis 30X	31,4 bis 7,4 mm
mit 2X Zusatzlinse	50 mm	15X bis 60X	12,8 bis 3 mm	21X bis 90X	10 bis 2,3 mm	28X bis 120X	7,9 bis 1,8 mm
E-Zoom6	115 mm	8X bis 50X	27,5 bis 4,4 mm	12X bis 75X	20 bis 3,2 mm	16X bis 100X	15,6 bis 2,5 mm
mit 0,5X Zusatzlinse	211 mm	4X bis 25X	55 bis 8,8 mm	6X bis 38X	40 bis 6,4 mm	8X bis 50X	31,2 bis 5 mm
mit 2X Zusatzlinse	43,5 mm	16X bis 100X	13,8 bis 2,2 mm	24X bis 150X	10 bis 1,6 mm	32X bis 200X	7,8 bis 1,3 mm

Exemplarische Aufbauhilfe für ein E-Zoom6V Mikroskopiesystem mit Kamera	
Beschreibung	Produktnr.
E-Zoom6V Mikroskopkopf und 10X Okulare (mit C-Mount-Kameraadapter)	#33-198
Zahnstangentrieb für Stativ	#33-195
Stativ mit Kugellager	#54-121
Feste Anbaustange (32 mm) für Stativ	#55-618
Ihre Wahl für Kamera und Beleuchtung *	N/A

*Wählen Sie Ihre bevorzugte Kamera (z. B. unter [Mikroskopiekameras](#)), eine zusätzliche Beleuchtung (z. B. unter [Beleuchtung für Mikroskopie](#)) und weitere optische Komponenten aus unserer großen Auswahl, um das Mikroskopiesystem für die industrielle Inspektion oder Life-Science-Anwendungen fertigzustellen. Diese Produkte werden separat verkauft. Es können zusätzliche Verbindungskabel und/oder externe Netzteile erforderlich sein.