

E-Zoom6V Mikroskopkopf (inkl. 10X Okular) mit C-Mount Videoadapter



E-Zoom Basic Stand, #33-199



Produkt **#33-198** **1 In Stock**

-

1

+

€1.770<sup>00</sup>

+ WARENKORB

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1-4      | €1.770,00 stückpreis            |
| Stk. 5-9      | €1.685,00 stückpreis            |
| Need More?    | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Hersteller:

Edmund Optics®

Konformität mit Standards

Konformitätszertifikat:

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 Dioptrieverstellung 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 Aufbau­liste für ein E-Zoom6V Mikroskopiesystem mit Kamera |             |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Beschreibung                                                             | Produkt­nr. |
| E-Zoom6V Mikroskopkopf und 10X Okulare (mit C-Mount-Kameraadapter)       | #33-198     |
| Zahnstangentrieb für Stative                                             | #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.