

[Alle 17 Produkte der Produktfamilie](#)

# Stereomikroskop-Körper Olympus SZ61, 45° binokular

Mehr Produkte von [Olympus](#)



SZ61 Stereo Microscope (eyepiece, objective, and stand each sold separately)



Produkt **#88-125** **5 In Stock**

-

1

+

€1.905<sup>00</sup>

+ WARENKORB

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1+       | €1.905,00 stückpreis            |
| Need More?    | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

| Produktdetails         |               |
|------------------------|---------------|
| SZ-6145                | Modellnummer: |
| Olympus                | Hersteller:   |
| Optische Eigenschaften |               |

|                           |                         |  |  |  |  |
|---------------------------|-------------------------|--|--|--|--|
| 0.67X - 4.5X              | Vergrößerung:           |  |  |  |  |
| Konformität mit Standards |                         |  |  |  |  |
| Anzeigen                  | Konformitätszertifikat: |  |  |  |  |

## Produktdetails

- Variable Vergrößerungsbereiche
  - Kompatibel mit Kameras durch trinokularen Aufbau (optional)
  - Verschiedene Stative und Konfigurationen
  - **Olympus SZX7 Zoom-Stereomikroskop** ebenfalls erhältlich
- Die Olympus SZ51 und SZ61 Zoom-Stereomikroskope werden in den Life Sciences eingesetzt, da sie sowohl eine hohe Bildqualität als auch eine ausreichende Schärfentiefe für verschiedenste Mikroskopieanwendungen in der Biologie bieten. Die Olympus SZ51/SZ61 Zoom-Stereomikroskope verwenden ein Greenough-Optiksystem mit einem Konvergenzwinkel von 10° und zeichnen sich durch hervorragende Ebenheit des Bildfeldes sowie hohe Bildqualität, Detailliertheit und genaue Farbwiedergabe aus. Jedes Mkroskop besitzt benutzerfreundliche Bedienelemente an der Vorderseite, einen Anschlag für das Zoomverstellrad für schnell wieder aufrufbare Vergrößerungsänderungen sowie ein ergonomisch gestaltetes Okular mit Pupillenaberrationskontrolle, das gut am Auge anliegt.
- Das binokulare SZ51 Zoom Stereomikroskop ist eine kostengünstige, vielseitige Lösung für Anwendungen, die klare Bilder mit hohem Kontrast benötigen. Die binokularen Olympus SZ51 Zoom-Stereomikroskope besitzen einen 5:1 Zoombereich und einen Vergrößerungsbereich von 8X – 40X bei Verwendung mit einem 10X Okular. Durch die Korrektur der Bildfeldwölbung ergibt sich ein flaches Bildfeld, was eine exakte Abbildung der Probenform ermöglicht. Die binokularen und trinokularen Versionen des SZ61 Stereomikroskops haben ein integriertes 1X Objektiv, alle weiteren Objektive können daran befestigt werden.
- Das binokulare Olympus SZ61 Zoom-Stereomikroskop besitzt einen 6,7:1 Zoombereich und einen variablen Vergrößerungsbereich von 6,7 – 45X bei Verwendung mit einem 10X Okular. Das ebenfalls erhältliche SZ-61R trinokulare Zoom-Stereomikroskop besitzt einen trinokularen Tubus mit integriertem 0,5X C-Mbunt-Objektiv und kann mit digitalen oder analogen **Kameras** verwendet werden.

## Technische Informationen

| Description                                               | Stock No.               |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Microscope Body (One Required)</b>                     |                         |
| SZ51 Stereo Microscope Body with 45° Binocular            | <a href="#">#88-124</a> |
| SZ61 Stereo Microscope Body with 45° Binocular            | <a href="#">#88-125</a> |
| SZ61 Stereo Microscope Body with 45° Trinocular (C-Mount) | <a href="#">#88-126</a> |
| <b>Stands (One Required)</b>                              |                         |
| Basic Reflected Light Stand with Reversible Stage Plate   | <a href="#">#88-207</a> |
| Transmitted and Reflected LED Light Stand                 | <a href="#">#88-208</a> |
| <b>Eyepieces (Two Required)</b>                           |                         |
| 10X Widefield Eyepieces                                   | <a href="#">#88-108</a> |
| 15X Widefield Eyepieces                                   | <a href="#">#88-109</a> |
| 20X Widefield Eyepieces                                   | <a href="#">#88-110</a> |
| 30X Widefield Eyepieces                                   | <a href="#">#88-111</a> |
| <b>Objectives (One required)</b>                          |                         |
| 0.3X Objective Lens                                       | <a href="#">#88-127</a> |
| 0.4X Objective Lens                                       | <a href="#">#88-128</a> |
| 0.75X Objective Lens                                      | <a href="#">#88-129</a> |
| 1.5X Objective Lens                                       | <a href="#">#88-130</a> |
| 2X Objective Lens                                         | <a href="#">#88-131</a> |
| <b>Optional Accessories</b>                               |                         |
| Ball & Socket Stage for Basic Light Stand                 | <a href="#">#88-123</a> |

|                 |                    |                         |        |                         |        |                         |        |                         |        |
|-----------------|--------------------|-------------------------|--------|-------------------------|--------|-------------------------|--------|-------------------------|--------|
|                 |                    |                         |        |                         |        |                         |        |                         |        |
| Microscope Body | Zoom Magnification | 10X Eyepiece<br>#88-108 |        | 15X Eyepiece<br>#88-109 |        | 20X Eyepiece<br>#88-110 |        | 30X Eyepiece<br>#88-111 |        |
|                 |                    | F.N. 22                 |        | F.N. 16                 |        | F.N. 12.5               |        | F.N. 7                  |        |
|                 |                    | Mag.                    | FOV    | Mag.                    | FOV    | Mag.                    | FOV    | Mag.                    | FOV    |
| SZ61            | 0.67X              | 6.7X                    | 32.8mm | 10.1X                   | 23.9mm | 13.4X                   | 18.7mm | 20.1X                   | 10.4mm |
|                 | 1X                 | 10X                     | 22mm   | 15X                     | 16mm   | 20X                     | 12.5mm | 30X                     | 7mm    |
|                 | 2X                 | 20X                     | 11mm   | 30X                     | 8mm    | 40X                     | 6.3mm  | 60X                     | 3.5mm  |
|                 | 3X                 | 30X                     | 7.3mm  | 45X                     | 5.3mm  | 60X                     | 4.2mm  | 90X                     | 2.3mm  |
|                 | 4.5X               | 45X                     | 4.9mm  | 67.5X                   | 3.6mm  | 90X                     | 2.8mm  | 135X                    | 1.6mm  |
| SZ51            | 0.85X              | 8X                      | 27.5mm | 12X                     | 20mm   | 16X                     | 15.6mm | 24X                     | 8.8mm  |
|                 | 1X                 | 10X                     | 22mm   | 15X                     | 16mm   | 20X                     | 12.5mm | 30X                     | 7mm    |
|                 | 2X                 | 20X                     | 11mm   | 30X                     | 8mm    | 40X                     | 6.3mm  | 60X                     | 3.5mm  |
|                 | 3X                 | 30X                     | 7.3mm  | 45X                     | 5.3mm  | 60X                     | 4.2mm  | 90X                     | 2.3mm  |
|                 | 4X                 | 40X                     | 5.5mm  | 60X                     | 4mm    | 80X                     | 3.1mm  | 120X                    | 1.8mm  |

| Olympus SZ51/SZ62                           | Olympus SZX7                                 |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Affordably priced with high resolving power | Larger zoom ratio than the SZ51/SZ61         |
| Utilizes a Greenough optical system         | Brighter, higher resolution images           |
|                                             | Utilizes an advanced Galilean optical system |