

Stereomikroskop-Körper Olympus SZ51, 45° binokular

Mehr Produkte von [Olympus](#)



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



Produkt #88-124 **KONTAKT**

⊖ 1 ⊕ €1.240⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte

Stk. 1+	€1.240,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Modellnummer:
N1197800

Hersteller:
Olympus

Optische Eigenschaften

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 Mikroskop 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-Mount-Objektiv und kann mit digitalen oder analogen **Kameras** verwendet werden.

Technische Informationen

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

Microscope Body	Zoom Magnification	10X Eyepiece #88-108		15X Eyepiece #88-109		20X Eyepiece #88-110		30X Eyepiece #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

;