

# Olympus SZX7 1,25X achromatisches Objektiv

Mehr Produkte von [Olympus](#)



SZX7 Zoom Stereo Microscope - accessories shown not included



Produkt **#88-113** **KONTAKT**

-

1

+

€925<sup>00</sup>

+ WARENKORB

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1+       | €925,00 stückpreis              |
| Need More?    | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

| Produktdetails            |               |
|---------------------------|---------------|
| SZX-ACH1.25X-2 / 1-SX1122 | Modellnummer: |
| Olympus                   | Hersteller:   |
| Optische Eigenschaften    |               |

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| 1.25X                     | Vergrößerung:           |
| Konformität mit Standards |                         |
| Anzeigen                  | Konformitätszertifikat: |

Produktdetails

- Zoombereich 7:1 mit Anschlussmöglichkeit für Kameras
  - Große Arbeitsabstände
  - Optionales Zubehör ermöglicht Vergrößerungen zwischen 4x - 336x
  - **Olympus SZ51 und SZ61 Zoom-Stereomikroskope** ebenfalls erhältlich
- Das Olympus SZX7 Zoom-Stereomikroskop liefert mit seinem Galilei-Optiksystem höchste Bildgenauigkeit bei hohen Auflösungen. Das Olympus SZX7 Zoom-Stereomikroskop ist zur Bilddokumentation videokompatibel und kann zur präzisen Verstellung an Stative mit Befestigungsarm angebaut werden. Außerdem besitzt das SZX7 einen eingebauten Klick-Stopp-Mechanismus, mit dem bestimmte Vergrößerungseinstellungen wieder aufgerufen werden können. Dank der Vielzahl erhältlicher Objektive und Okulare sind höchste Ebenheit des Bildfeldes für verschiedenste Proben oder Anwendungen sowie eine Bildgebung selbst mit schwer zugänglichen Proben möglich.

Technische Informationen

| Beschreibung                                                       |  | Artikelnr. |
|--------------------------------------------------------------------|--|------------|
| Mikroskop Hauptkörper (benötigt)                                   |  |            |
| SZX7 Stereomikroskop Hauptkörper                                   |  | #88-103    |
| Stativ (eins benötigt)                                             |  |            |
| Standard-Auflicht-Stativ mit umkehrbarer Grundplatte               |  | #88-207    |
| Stativ mit LED-Beleuchtung für Auflicht und Hintergrundbeleuchtung |  | #88-208    |
| Tubus (einer benötigt)                                             |  |            |
| 30° binokularer Tubus                                              |  | #88-106    |
| 30° trinokularer Tubus (Kameraadapter benötigt)                    |  | #88-107    |
| Okulare (zwei benötigt)                                            |  |            |
| 10XWF-Okular (Ramsden)                                             |  | #88-108    |
| 15XWF-Okular (Ramsden)                                             |  | #88-109    |
| 20XWF-Okular (Ramsden)                                             |  | #88-110    |
| 30XWF-Okular (Ramsden)                                             |  | #88-111    |
| Objektive (eins benötigt)                                          |  |            |
| 1Xachromatisches Objektiv                                          |  | #88-112    |
| 1,25Xachromatisches Objektiv                                       |  | #88-113    |
| 0,75Xplan-achromatisches Objektiv                                  |  | #88-114    |
| 2Xplan-achromatisches Objektiv                                     |  | #88-115    |
| 1Xplan-apochromatisches Objektiv                                   |  | #88-116    |
| Kameraadapter (einer benötigt zur Video- & Bildaufnahme)           |  |            |
| 1XKameraadapter inkl. C-Mbunt-Koppler                              |  | #88-209    |
| 0,63X C-Mbunt Adapter                                              |  | #88-119    |
| 0,5X C-Mount Adapter                                               |  | #88-120    |
| Optionales Zubehör                                                 |  |            |
| Verstellbare Bühne für Standard-Stativ                             |  | #88-123    |

| Objektiv | 10X Okular<br>#88-108 |               | 15X Okular<br>#88-109 |               | 20X Okular<br>#88-110 |               | 30X Okular<br>#88-111 |               |
|----------|-----------------------|---------------|-----------------------|---------------|-----------------------|---------------|-----------------------|---------------|
|          | F.N. 22               |               | F.N. 16               |               | F.N. 12.5             |               | F.N. 7                |               |
|          | Vergr.                | Bildfeld (mm) | Vergr.                | Bildfeld (mm) | Vergr.                | Bildfeld (mm) | Vergr.                | Bildfeld (mm) |
| 0,5X     | 4X-28X                | 55 - 7,8      | 6X-42X                | 40 - 5,7      | 8X-56X                | 31,3 - 4,5    | 12X-84X               | 17,5 - 2,5    |
| 0,75X    | 6X-42X                | 36,7 - 5,2    | 9X-63X                | 26,7 - 3,8    | 12X-84X               | 20,8 - 3      | 18X-126X              | 11,7 - 1,7    |
| 1X       | 8X-56X                | 27,5 - 3,9    | 12X-84X               | 20 - 2,9      | 16X-112X              | 15,6 - 2,2    | 24X-168X              | 8,8 - 1,3     |
| 1,25X    | 10X-70X               | 22 - 3,1      | 15X-105X              | 16 - 2,3      | 20X-140X              | 12,5 - 1,8    | 30X-210X              | 7,0 - 1,0     |
| 1,5X     | 12X-84X               | 18,3 - 2,6    | 18X-126X              | 13,3 - 1,9    | 24X-168X              | 10,4 - 1,5    | 36X-252X              | 5,8 - 0,83    |
| 2X       | 16X-112X              | 13,8 - 1,9    | 24X-168X              | 10 - 1,4      | 32X-224X              | 7,8 - 1,1     | 48X-336X              | 4,4 - 0,63    |

| 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 |
|--|----------------------------------------------|

;