



Preisliste: Zeiss Stemi 305

Robust, benutzerfreundlich, erschwinglich:

Ihr Stereomikroskop für die Ausbildung und Biologielabor und Industrie mit einer Auswahl vorkonfigurierter Stereomikroskope mit Beleuchtung und der Möglichkeit, sich ein individuelles Mikroskop selbst zu konfigurieren.



zzgl. MwSt. inkl. MwSt.

Stemi 305 Edu Stereomikroskop

Stereomikroskop für Hobby und Ausbildung mit Greenough Optik mit integrierter, nahezu vertikaler LED-Beleuchtung (IVI)

Zoombereich: 5:1 (0,8-4,0)

Okulare: 10x/23 (Sehfeld: 23 mm), Einblickwinkel: 45°

Vergößerung: 8x - 40x

Objektfeld: 5,8 mm - 29 mm

Arbeitsabstand: 110 mm

Auflösung: 200 Lp/mm

Schnittstelle: 66 mm für Ringleuchten

Beleuchtung:

Integrierter Vertikalbeleuchtung

LED Spot-Beleuchtung K , mit Zoom und Höhenverstellung

Flacher Durchlichteinheit für Hellfeld/Dunkelfeld



Art. Nr. 435063-9010-100 1.091,00 € 1.298,29 €

Stemi 305 Lab Stereomikroskop

Stereomikroskop für das Labor mit Greenough Optik

mit mehr optischen Möglichkeiten

Beleuchtung:

Integrierter Vertikalbeleuchtung

2-armigem LED Schwanenhals für variable Schrägbeleuchtung

LED-Durchlichteinheit mit schwenk- und verschiebbarem

Spiegel für Hellfeld/Dunkelfeld und schräges Durchlicht

Alles Weitere wie oben.



Art. Nr. 435063-9020-100 1.496,00 € 1.780,24 €

Stemi 305 Mat Stereomikroskop

Stereomikroskop für die Industrie, für Reparatur, Qualitätskontrolle mit ESD Beschichtung der Geräteoberfläche gegen elektrostatische Aufladung.

Beleuchtung:

Integrierter Vertikalbeleuchtung

Segmentierbares LED-Ringlicht für schattenfreie Ringbeleuchtung und Schräglicht-Segment- beleuchtung: Halbkreis, Viertelkreis, Doppelspot

Rotierende Beleuchtungssegmente

Alles Weitere wie oben auf der Seite (bei Art. Nr. 435063-9010-100)



Art. Nr. 435063-9030-100 1.371,00 € 1.631,49 €



zzgl. MwSt. inkl. MwSt.

Komponenten für das Stereomikroskop Stemi 305

Hier finden Sie Komponenten um sich ein eigenes Stereomikroskop zu konfigurieren, daß speziell auf Ihre Anwendungen abgestimmt ist.

Stemi 305 Optikkörper

464350639000 Mikroskopkörper 305 mit 10x/23 Okularpaar	735,00 €	874,65 €
464350639030 Mikroskopkörper 305 ESD mit 10x/23 Okularpaar	810,00 €	963,90 €
464350639010 Mikroskopkörper 305 trino mit 10x/23 Okularpaar; Teilung 50:50, c-mount 0,5x eingebaut	860,00 €	1.023,40 €
464350639020 Mikroskopkörper 305 cam mit 10x/23 Okularpaar; Teilung 50:50	1.084,00 €	1.289,96 €

Stative**464354249000 Stativ K:**

- Stativ 190x310x35mm (BxTxH)		
- Arbeitsfläche 160x195mm (BxT)		
- Schnittstelle d=84 mm für Tische		
- s/w - Einlegeplatte und Staubschutzhülle		
- Säule 250mm mit Trieb (Hub 145mm, Friktion einstellbar), - Mikroskopaufnahme d=76mm und Handgriff	312,00 €	371,28 €

464354259020 Stativ K MAT (zusätzlich zu Stativ K):

- 2x Buchse für Beleuchtung		
- Sep. AL-Bedienelemente für Ein/Aus/Dimmen		
- Einbaunetzteil 12V DC 24W/100.. 240V AC/50.. 60Hz		
- Netzkabel	561,00 €	667,59 €

464354259000 Stativ K EDU (zusätzlich zu Stativ K):

- Integriertes LED-Durchlicht für Hell-/ Dunkelfeld		
- 2x Buchse für Beleuchtung		
- Sep. AL/DL-Bedienelemente für Ein/Aus/Dimmen		
- Einbaunetzteil 12V DC 24W/100.. 240V AC/50.. 60Hz		
- Netzkabel, Glaseinlegeplatte	623,00 €	741,37 €

464354259010 Stativ K LAB (zusätzlich zu Stativ K):

- Integriertes LED-Durchlicht mit dreh- und verschiebbarem Spiegel für Hell-/ Dunkelfeld sowie schräges Durchlicht		
- 2x Buchse für Beleuchtung		
- Sep. AL/DL-Bedienelemente für Ein/Aus/Dimmen		
- Einbaunetzteil 12V DC 24W/100.. 240V AC/50.. 60Hz		
- Netzkabel, Glaseinlegeplatte, Stativhöhe 95mm	748,00 €	890,12 €

3055228 Kleines Auslegerstativ (zusätzlich zu Stativ K):

- Basisplatte: ca. 230x230x45mm		
- Horizontalarm: ca. 430mm		
- Vertikalsäule: Ø32x380mm		
- Triebaufnahme: Ø32 mm		
- Gewicht: ca. 12,5kg	307,00 €	365,33 €





zzgl. MwSt. inkl. MwSt.

Stative

3055227 Kleines Schwenkarmstativ

- Basisplatte: ca. 260x210x50mm
- Horizontalarm: ca. 550mm
- Vertikalsäule: Ø32x380mm
- Triebaufnahme: Ø32 mm
- Gewicht: ca. 18,5kg

401,00 € 477,19 €



3055580 Universalstativ mit integriertem Verschiebetisch

(Abbildung rechts zeigt Stativ zusätzlich mit Stemi508doc, Beleuchtung und Trieb)

- Grundplatte aus Alu, glasperlgestrahlt, schwarz eloxiert
- Grundplatte ca. 500 x 400x 25mm
- Verfahrweg Tisch ca. 300 x 300mm
- Einfache Arretierung
- Optional: weiße Beschichtung

3.170,00 € 3.772,30 €



464354249301 Stemi-Träger für Säule 32 mit Trieb:

(zur Aufnahme von Stemi 305/508 an Stative mit Aufnahmesäule Ø32 mm)

- Stemi-Träger d=76mm, Montage an Säule d=32mm
- Tragfähigkeit 5kg
- Hubbereich 50mm
- Gewinde 2x M8 für Adaption von Zubehör

471,00 € 560,49 €



464354249100 Stativ M

- Stativplatte T340xB300xH35mm
- Arbeitsfläche B255xT215mm
- Schnittstelle d=84 mm für Tische; 2x M8 Gewinde
- s/w - Einlegeplatte und Staubschutzhülle
- Säule 360mm mit Trieb (Hub 190mm, Friktion einstellbar),
Mikroskopaufnahme d=76mm und Handgriff

685,00 € 815,15 €



464354259100 Stativ M LED (zusätzlich zu Stativ M):

- 2x Buchse für Beleuchtung
- Sep. AL/DL-Bedienelemente für Ein/Aus/Dimmen
- Durchlichtbeleuchtung M LED nachrüstbar
- Einbaunetzteil 12V DC 24W/100.. 240V AC/50.. 60Hz
- Memory Taste zum Speichern von drei Lichteinstellungen
- Glasplatte und Staubschutzhülle

997,00 € 1.186,43 €



464355259130 Durchlichtmodul Hellfeld M LED

- Flaches LED-Durchlichtmodul für Hellfeld und Dunkelfeld
- Integrierbar in Stativ M LED, ohne Erhöhung des Stativ
- einfach montierbar, kabellos

231,00 € 274,89 €



464355259100 Durchlichteinheit M LED

- Unterteil für Stativ M LED T340xB300xH58 mm
- LED-Durchlichteinheit mit dreh- und verschiebbarem
Spiegel für HF, DF und schräges Durchlicht
- Glänzende Spiegelseite für kontrastreiche, matte Spiegelseite
für homogene Ausleuchtung

499,00 € 593,81 €





zzgl. MwSt. inkl. MwSt.

Auflichtbeleuchtung

464355259010 Spot-Leuchte K LED

- Einzelspot für Hell-/Dunkelfeld

Auflichtbeleuchtung

- Gewinde M24x0,5 für Polarisator

- Höhenverstellbar, neigbar, zoombar **112,00 € 133,28 €**

464355259020 Doppelspot-Leuchte K LED

- Schwanenhals-Doppelspot, 2x 160mm für variable Auflichtbeleuchtung

- Gewinde M24x0,5 für Polarisator

- Höhenverstellbar **231,00 € 274,89 €**

464355259050 Ringleuchte K LED segmentierbar

- 48 LEDs in 2 Reihen, geneigt

- Einsetzbar für Arbeitsabstände von 50 – 150mm

- Innendurchmesser 66mm

- Separate Bedienelemente für Segmentierung und Rotation

- 4 Modi: Voll-, Halb-, Viertelkreis oder 2

gegenüberliegende Viertelkreise

- Man. Drehen in 90° Schritten oder kontinuierliche Drehung

- Bedienbar ohne Stativ mit Controller K LED **299,00 € 355,81 €**

464355259200 Controller K LED

Zur Versorgung der IVI-Beleuchtung und der Ringleuchte

K, wenn kein Stativ der Serie K EDU/LAB/MAT genutzt

wird. **184,00 € 218,96 €**

Zubehör

3055313 Kreuztisch für Stereomikroskope:

- Außenmaße: ca. 170 x 220mm

- Höhe: ca. 26mm

- Einlegeplatte s/w: 140 x 115mm

- Verfahrbereich: ca. 75 x 52mm

- *Optional: Tischeinsatz Mattglas und Spreizadapterring zu*

Stativ K **309,00 € 367,71 €**

3055204 Kugeltisch für Auflicht:

- Gesamtauflage: Ø 120mm

- Einlegeplatte: Ø 80mm, Höhe: ca. 43mm

- *Optional: Kugeltisch für Auf-/und Durchlicht* **210,00 € 249,90 €**

3055201 Schutzglas zu Stemi 305 inkl. Adapterring:

Der Arbeitsabstand des Stemi 305 ohne Vorsatzoptik verringert sich bei

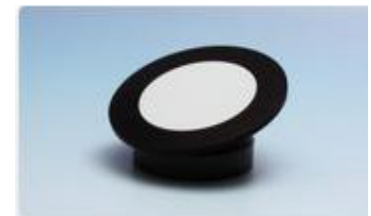
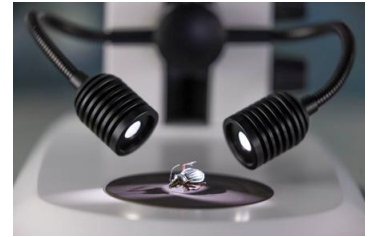
Verwendung der Schutzglases mit Adapterring um ca. 13 mm. **30,00 € 35,70 €**

3055349 Schutzglas Vorsatzoptiken 3 und 5:

Bei Verwendung des Schutzglases an Vorsatzoptiken 3 und 5, also

ohne Halter, verringert sich der Arbeitsabstand um ca. 5 mm

13,00 € 15,47 €



**Optik**

	Standard 1,0x	Vorsatzobjektiv 3 0,5x	Vorsatzobjektiv 3 0,75x	Vorsatzobjektiv 3 1,5x	Vorsatzobjektiv 3 2,0x	
Arbeitsabstand	110mm	185mm	128mm	56mm	43mm	
Auflösung	200 Lp/mm	100 Lp/mm	150 Lp/mm	300 Lp/mm	400 Lp/mm	
Okulare 10x/23						
Vergroößerung	8x - 40x	4x - 20x	6x - 30x	12x - 60x	16x - 80x	
Objektfeld	5,8mm - 28,8mm	11,5mm - 57,5mm	7,7mm - 38,3mm	3,8mm - 19,2mm	2,9mm - 14,4mm	
Okulare 16x/14						
Vergroößerung	12,8x - 64x	6,4x - 32x	9,6x - 48x	19,2x - 96x	25,6x - 128x	
Objektfeld	3,5mm - 17,5mm	7,0mm - 35mm	4,7mm - 23,3mm	2,3mm - 11,7mm	1,8mm - 8,8mm	
Okulare 25x/10						
Vergroößerung	20x - 100x	10x - 50x	15x - 75x	30x - 150x	40x - 200x	
Objektfeld	2,5mm - 12,5mm	5,0mm - 25,0mm	3,3mm - 16,7mm	1,7mm - 8,3mm	1,3mm - 6,3mm	
zzgl. MwSt. inkl. MwSt.						
464352639050 Vorsatzoptik 3 0,5x FWD 185 mm					212,00 €	252,28 €
464352639070 Vorsatzoptik 3 0,75x FWD 128 mm					212,00 €	252,28 €
464352639150 Vorsatzoptik 3 1,5x FWD 56 mm					237,00 €	282,03 €
464352639200 Vorsatzoptik 3 2,0x FWD 43 mm					261,00 €	310,59 €
464350639160 Okular 16x/14 Br. foc.					137,00 €	163,03 €
464550469901 Okular W 25x/10 foc.					394,00 €	468,86 €

Zubehör

464354259010010 Handauflage Stativ K LAB	100,00 €	119,00 €
464350659000 Transportkoffer Stemi 305/508	368,00 €	437,92 €
3055211 Kugeltisch für Auf-/Durchlicht	230,00 €	273,70 €
3055226 Spreizadapterring Kreuztisch/Stativ K	95,00 €	113,05 €
464354259310 Ersatz-Glasplatte Ø84 x 5mm zu Stativ K	17,00 €	20,23 €
464354259320 Ersatz-Kunststoffplatte s/w Ø84 x 5mm zu Stativ K	17,00 €	20,23 €

weiteres Zubehör auf Anfrage**Analysator / Polarisator**

464355269010 Polarisator Spot K LED	93,00 €	110,67 €
464355269020 Polarisator Durchlicht K/M	137,00 €	163,03 €
464355269000 Analysator M49/52 drehbar	122,00 €	145,18 €

