



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.

Bruttopreise mit 19% Mehrwertsteuer



zzgl. MwSt. inkl. MwSt.

Stemi 305 Edu Stereomikroskop Set

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. 4350639010-100 1.330,00 € 1.582,70 €

Stemi 305 Lab Stereomikroskop Set

Stereomikroskop für das Labor mit Greenough Optik

mit mehr optischen Möglichkeiten

Beleuchtung:

2-armigem LED Schwanenhals für variable Schrägbeleuchtung

Stativ K LAB:

LED-Durchlichteinheit mit schwenk- und verschiebbarem

Spiegel für Hellfeld/Dunkelfeld und schräges Durchlicht

Alles Weitere wie oben.



Art. Nr. 4350639020-100 1.768,00 € 2.103,92 €

Stemi 305 Mat ESD Stereomikroskop Set

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

Stativ K MAT:

ESD Schutzfunktion, Durchlicht nachrüstbar

Alles Weitere wie oben: Stemi 305 Edu Stereomikroskop Set



Art. Nr. 435063-9030-100 1.621,00 € 1.928,99 €



zzgl. MwSt. inkl. MwSt.

Stemi 305 Trino Edu Stereomikroskop Set

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

Trino Art. Nr. 464350639010 und 464354259000 und 464355259010 und 46444801 **1.918,00 € 2.282,42 €**



(als Trino)

Stemi 305 Trino Lab Stereomikroskop Set

Stereomikroskop für das Labor mit Greenough Optik mit mehr optischen Möglichkeiten

Beleuchtung:

2-armigem LED Schwanenhals für variable Schrägbeleuchtung

Stativ K LAB:

LED-Durchlichteinheit mit schwenk- und verschiebbarem

Spiegel für Hellfeld/Dunkelfeld und schräges Durchlicht

Alles Weitere wie oben.

Trino: Art. Nr. 46491903-0006 **2.211,00 € 2.631,09 €**



(als Trino)

Stemi 305 Trino Mat ESD Stereomikroskop Set

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

Stativ K MAT:

ESD Schutzfunktion, Durchlicht nachrüstbar

Alles Weitere wie oben: Stemi 305 Trino Edu Stereomikroskop Set

Trino: Art. Nr. 46491903-0007 **2.072,00 € 2.465,68 €**



(als Trino)



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	870,00 €	1.035,30 €
464350639030 Mikroskopkörper 305 ESD mit 10x/23 Okularpaar	959,00 €	1.141,21 €
464350639010 Mikroskopkörper 305 trino mit 10x/23 Okularpaar;		
Teilung 50:50, c-mount 0,5x eingebaut	1.016,00 €	1.209,04 €
46444801 Augenmuscheln pro Stck.	14,00 €	16,66 €

Stative**464354249000 Stativ K:**

- mit 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	370,00 €	440,30 €

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	666,00 €	792,54 €

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	737,00 €	877,03 €

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	886,00 €	1.054,34 €

3055228 Kleines Auslegerstativ für Zeiss Stemi:

- Basisplatte: ca. 230x230x45mm		
- Horizontalarm: ca. 430mm		
- Vertikalsäulen: Ø32x680 mm, Triebaufnahme: Ø32 mm		
- Gewicht: ca. 12,5 kg	420,00 €	499,80 €

464900020112 Kleines Auslegerstativ (original Zeiss):

- Horizontalarm: 450mm		
- Vertikalsäulen: Ø32x650 mm, Triebaufnahme: Ø32 mm		
- Gewicht: ca. 20 kg	1.319,00 €	1.569,61 €



ohne Stemi und Stemiträger



zzgl. MwSt. inkl. MwSt.

Stative**3055227 Kleines Schwenkarmstativ für Zeiss Stemi:**

- Basisplatte: ca. 260x210x50mm
- Horizontalarm: ca. 550mm
- Vertikalsäule: Ø32x380mm
- Triebaufnahme: Ø32 mm
- Gewicht: ca. 18,5kg **526,00 € 625,94 €**

**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 Aretierung
- Optional: weiße Beschichtung **3.960,00 € 4.712,40 €**

**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 **557,00 € 662,83 €**

**464354249100 Stativ M**

- Stativplatte T340xB300xH35mm, Arbeitsfläche B255xT215mm
- Schnittstelle d=84 mm für Tische; 2x M8 Gewinde
- schwarz/weiß - Einlegeplatte und Staubschutzhülle
- Säule 360mm mit Trieb (Hub 190mm, Friktion einstellbar),
Mikroskopaufnahme d=76mm und Handgriff **812,00 € 966,28 €**

**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 **1.180,00 € 1.404,20 €**

**464355259130 Durchlichtmodul Hellfeld M LED**

- Flaches LED-Durchlichtmodul für Hellfeld und Dunkelfeld
- Integrierbar in Stativ M LED, ohne Erhöhung des Stativ
- einfach montierbar, kabellos **281,00 € 334,39 €**

**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 **603,00 € 717,57 €**





zzgl. MwSt. inkl. MwSt.

Auflichtbeleuchtung

464355259010 Spot-Leuchte K LED

- Einzelspot für Hell-/Dunkelfeld
- Auflichtbeleuchtung
- Gewinde M24x0,5 für Polarisator
- Höhenverstellbar, neigbar, zoombar 137,00 € 163,03 €

464355259020 Doppelspot-Leuchte K LED

- Schwanenhals-Doppelspot, 2x 160mm für variable Auflichtbeleuchtung
- Gewinde M24x0,5 für Polarisator
- Höhenverstellbar 281,00 € 334,39 €

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 362,00 € 430,78 €

464355259201 Controller K LED

- Zur Versorgung der IVI-Beleuchtung und der Ringleuchte K, wenn kein Stativ der Serie K EDU/LAB/MAT genutzt wird. 227,00 € 270,13 €

Zubehör

3055313 Kreuztisch für Stereomikroskope:

- Außenmaße: ca. 170 x 220mm, Höhe: ca. 26mm
- Einlegeplatte s/w: 140 x 115mm
- Verfahrbereich: ca. 75 x 52mm 373,00 € 443,87 €

3055226 Spreizadaptingring Kreuztisch/Stativ K 172,00 € 204,68 €

3055204 Kugeltisch für Auflicht:

- Gesamtauflage: Ø 120mm
- Einlegeplatte: Ø 80mm, Höhe: ca. 43mm 298,00 € 354,62 €

3055211 Kugeltisch für Auf-/Durchlicht (sonst wie oben) 337,00 € 401,03 €

3055201 Schutzglas zu Stemi 305 inkl. Adaptingring:

- Der Arbeitsabstand des Stemi 305 ohne Vorsatzoptik verringert sich bei Verwendung der Schutzglases mit Adaptingring um ca. 13 mm. 37,00 € 44,03 €

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 34,00 € 40,46 €



**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					
Vergößerung	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					
Vergößerung	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					
Vergößerung	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	252,00 €	299,88 €
464352639070 Vorsatzoptik 3 0,75x FWD 128 mm	252,00 €	299,88 €
464352639150 Vorsatzoptik 3 1,5x FWD 56 mm	281,00 €	334,39 €
464352639200 Vorsatzoptik 3 2,0x FWD 43 mm	428,00 €	509,32 €
464350639160 Okular 16x/14 Br. foc.	163,00 €	193,97 €
464550469901 Okular W 25x/10 foc.	476,00 €	566,44 €
46444801 Augenmuscheln pro Stck.	14,00 €	16,66 €

Zubehör

464354259010-010 Handauflage Stativ K LAB	118,00 €	140,42 €
464350659000 Transportkoffer Stemi 305/508	435,00 €	517,65 €
464354259310 Ersatz-Glasplatte Ø84 x 5mm zu Stativ K	19,00 €	22,61 €
464354259320 Ersatz-Kunststoffplatte s/w Ø84 x 5mm zu Stativ K	19,00 €	22,61 €

weiteres Zubehör auf Anfrage**Analysator / Polarisator**

464355269010 Polarisator Spot K LED	113,00 €	134,47 €
464355269020 Polarisator Durchlicht K/M	166,00 €	197,54 €
464355269000 Analysator M49/52 drehbar	147,00 €	174,93 €

