

ZEISS Stemi 305/305trino/305ESD/305cam

Informationen und Preise (ab Seite 16)

Gültig bis 30.09.2025



Spezifikation des Stemi 305 Optikkörpers:

Zoombereich: 5:1 (0,8-4,0)
 Okulare: 10x/23
 Vergrößerung: 8x - 40x
 Sehfeld: 23 mm
 Objektfeld: 5,8mm - 29 mm
 Arbeitsabstand: 110 mm
 Auflösung: 200 Lp/mm
 Einblickwinkel: 45°
 IVI: eine nahezu vertikale LED Spot-Beleuchtung ist integriert

	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					
Vergrößerung	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					
Vergrößerung	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					
Vergrößerung	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

Artikelliste ZEISS Stemi 305

Optikkörper

464350639000

- Mikroskopkörper Stemi 305** mit Okularpaar 10x/23 Br. foc
- Greenough-System
 - Manueller, beidseitig bedienbarer Zoom 5:1 (0,8x...4,0x)
 - Feste Zoom-Rastpositionen 0,8x-1x-2x-3x-4x
 - Freier Arbeitsabstand 110 mm
 - Einblickwinkel 45° mit einstellbarem Augenabstand 55...75 mm
 - Okularaufnahme 30 mm mit maximaler Sehfeldzahl 23 mm
 - Aufnahme D=76 mm für Stemi-Träger/Träger S
 - Schnittstelle D=66 mm für Leuchten
 - Integrierte, nahezu vertikale LED-Beleuchtung (IVI)



464350639030

- Mikroskopkörper Stemi 305 ESD** mit Okularen 10x/23 Br. foc
- ESD-Schutzfunktion: Antistatische Oberfläche
 - Greenough-System
 - Manueller, beidseitig bedienbarer Zoom 5:1 (0,8x...4,0x)
 - Feste Zoom-Rastpositionen 0,8x-1x-2x-3x-4x
 - Freier Arbeitsabstand 110 mm
 - Einblickwinkel 45° mit einstellbarem Augenabstand 55...75 mm
 - Okularaufnahme 30 mm mit maximaler Sehfeldzahl 23 mm
 - Aufnahme D=76 mm für Stemi-Träger/Träger S
 - Schnittstelle D=66 mm für Leuchten
 - Integrierte, nahezu vertikale LED-Beleuchtung (IVI)



464350639010

- Mikroskopkörper Stemi 305 trino** mit Okularen 10x/23 Br. foc
- Kamera-Ausgang mit fester Teilung 50vis:50doc links und C-Mount 0,5x
 - Greenough-System
 - Manueller, beidseitig bedienbarer Zoom 5:1 (0,8x...4,0x)
 - Feste Zoom-Rastpositionen 0,8x-1x-2x-3x-4x
 - Freier Arbeitsabstand 110 mm
 - Einblickwinkel 45° mit einstellbarem Augenabstand 55...75 mm
 - Okularaufnahme 30 mm mit maximaler Sehfeldzahl 23 mm
 - Aufnahme D=76 mm für Stemi-Träger/Träger S
 - Schnittstelle D=66 mm für Leuchten
 - Integrierte, nahezu vertikale LED-Beleuchtung (IVI)



OptoSys GmbH

Technologie- und Innovationszentrum
Robert-Bosch-Straße 7
64293 Darmstadt

Tel. +49 (0)6151 - 44 329
Fax +49 (0)6151 - 42 66 43
Email: info@optosys.eu
www.optosys.eu www.kursmikroskope.eu

Optische Komponenten &
Systemlösungen GmbH



Artikelliste ZEISS Stemi 305

Optikkörper

- 464350639021 Mikroskopkörper Stemi 305 cam W mit Okularpaar**
10x/23 Br. foc
- Greenough-System
 - Manueller, beidseitig bedienbarer Zoom 5:1 (0,8x...4,0x)
 - Feste Zoom-Rastpositionen 0,8x-1x-2x-3x-4x
 - Freier Arbeitsabstand 110 mm
 - Einblickwinkel 45° mit einstellb. Augenabstand 55...75 mm
 - Okularaufnahme 30 mm mit Sehfeldzahl 23 mm
 - Aufnahme D=76 mm für Stemi-Träger/Träger S
 - Schnittstelle D=66 mm für Leuchten
 - Integrierte, nahezu vertikale LED-Beleuchtung (IVI)
- Kameraspezifikation:
- CMOS color Sensor (5,44 mm x 3,07 mm),
 - Auflösung: 2560 (H) x 1440 (V) = 4 Megapixel
 - Pixelgröße: 2,0 x 2,0 µm - Einzelbild: 2560 x 1440 Pixel
 - IP Live-Stream: 1280 x 720 Px /1920 x 1080 Px
 - Live Bildwiederholraten: bis zu 30 fps
 - Dynamikumfang: > 80 dB
 - Signal-Rausch-Verhältnis: > 50 dB
 - Schnittstelle: RJ45 Ethernet-Buchse
 - Schnittstelle: Wi-Fi



- 464350639040 Mikroskopkörper Stemi 305 cam E mit Okularpaar**
10x/23 Br. foc
- Greenough-System
 - Manueller, beidseitig bedienbarer Zoom 5:1 (0,8x...4,0x)
 - Feste Zoom-Rastpositionen 0,8x-1x-2x-3x-4x
 - Freier Arbeitsabstand 110 mm
 - Einblickwinkel 45° mit einstellb. Augenabstand 55...75 mm
 - Okularaufnahme 30 mm mit Sehfeldzahl 23 mm
 - Aufnahme D=76 mm für Stemi-Träger/Träger S
 - Schnittstelle D=66 mm für Leuchten
 - Integrierte, nahezu vertikale LED-Beleuchtung (IVI)
- Kameraspezifikation:
- CMOS color Sensor (5,44 mm x 3,07 mm),
 - Auflösung: 2560 (H) x 1440 (V) = 4 Megapixel
 - Pixelgröße: 2,0 x 2,0 µm - Einzelbild: 2560 x 1440 Pixel
 - IP Live-Stream: 1280 x 720 Px /1920 x 1080 Px
 - Live Bildwiederholraten: bis zu 30 fps
 - Dynamikumfang: > 80 dB
 - Signal-Rausch-Verhältnis: > 50 dB
 - Schnittstelle: RJ45 Ethernet-Buchse
 - Schnittstelle: Wi-Fi



Artikelliste ZEISS Stemi 305

Stative

464354249000

Stativ K

- Stativbasis T310xB200xH35 mm
- Arbeitsfläche T195xB160 mm
- Schnittstelle d=84 mm für Tische
- Säule 250 mm mit Trieb und Handgriff, Hub 145 mm
- Stemi-Träger d=76 mm, Tragfähigkeit 5 Kg, Friktion einstellbar
- Gewinde 2x M8 für Adaption von Zubehör
- S/W Kunststoffplatte D=84x5 mm
- Staubschutzhülle



464354259020

Stativ K MAT

- Stativbasis T310xB200xH35 mm
- Arbeitsfläche T195xB160 mm
- ESD-Schutzfunktion: Antistatische Oberfläche, Erdungsbuchse
- Schnittstelle d=84 mm für Tische
- Säule 250 mm mit Trieb und Handgriff, Hub 145 mm
- Stemi-Träger d=76 mm, Tragfähigkeit 5 Kg, Friktion einstellbar
- Gewinde 2x M8 für Adaption von Zubehör
- S/W Kunststoffplatte D=84x5 mm
- Staubschutzhülle
- Einbaunetzteil 12V DC 24W/100...240V AC/50...60Hz



464354259000

Stativ K EDU

- Stativbasis T310xB200xH35 mm
- Arbeitsfläche T195xB160 mm
- Schnittstellen d=84 mm für Tische und d=45 mm
- Säule 250 mm mit Trieb und Handgriff, Hub 145 mm
- Stemi-Träger d=76 mm, Tragfähigkeit 5 Kg
- Integr.LED-Durchlicht-Hellfeld/Dunkelfeld, schaltbar
- 2x Buchse für IVI und Leuchte K LED
- Separate AL/DL-Bedienelemente für Ein/Aus/Dimmen
- Einbaunetzteil 12V DC 24W/100...240V AC/50...60Hz
- Glasplatte D=84x5 mm
- Länderspezifisches Netzkabel EURO C8
- Staubschutzhülle



OptoSys GmbH

Technologie- und Innovationszentrum
Robert-Bosch-Straße 7
64293 Darmstadt

Tel. +49 (0)6151 - 44 329
Fax +49 (0)6151 - 42 66 43
Email: info@optosys.eu
www.optosys.eu www.kursmikroskope.eu

Optische Komponenten &
Systemlösungen GmbH



Artikelliste ZEISS Stemi 305

464354259010

Stativ K LAB

- Stativbasis T310xB200xH90 mm
- Arbeitsfläche T195xB160 mm
- Schnittstellen d=84 mm für Tische and d=45 mm für DL Polarisator
- Säule 250 mm mit Trieb und Handgriff, Hubbereich 145 mm
- Stemi-Träger d=76 mm, Tragfähigkeit 5 Kg,
- Integr. LED-Durchlichteinheit mit dreh- und verschiebbaren Spiegel für Hellfeld, Dunkelfeld und schräges Durchlicht
- 2x Buchse für IVI und Leuchte K LED
- Separate AL/DL-Bedienelemente für Ein/Aus/Dimmen
- Einbaunetzteil 12V DC 24W/100...240V AC/50...60Hz
- Glasplatte D=84x5 mm
- Länderspezifisches Netzkabel EURO C8
- Staubschutzhülle



3055228

Kleines Auslegerstativ

- Basis LxBxH ca. 230x230x45 mm
- Vert. Säule: Ø32x380 mmv
- Horizontalarm: ca. 430 mm
- Aufnahmesäule: Ø 32 mm
- Gewicht: ca. 12,5 kg



3055227

Kleines Schwenkarmstativ

- Basis LxBxH ca. 260x210x50 mm
- Vert. Säule: Ø32x380 mm
- Horizontalarm: ca. 550 mm
- Aufnahmesäule, neigbar: Ø 32x150 mm
- Gewicht: ca. 18,5 kg



3055580

Universalstativ mit Verschiebeeinheit

- (ohne Optikkörper und Beleuchtung)
- Grundplatte aus Alu, glasperlgestrahlt, schwarz eloxiert ca. 500 x 400 x 25 mm
- Säule 32 mm
- Distanzstück zwischen Säule
- Verfahrweg 300 x 300 mm
- manuelle Arretierung der Verschiebeeinheit



OptoSys GmbH

Technologie- und Innovationszentrum
Robert-Bosch-Straße 7
64293 Darmstadt

Tel. +49 (0)6151 - 44 329
Fax +49 (0)6151 - 42 66 43
Email: info@optosys.eu
www.optosys.eu www.kursmikroskope.eu

Optische Komponenten &
Systemlösungen GmbH



Artikelliste ZEISS Stemi 305

464354249100

Stativ M

- Stativbasis T340xB300xH35 mm
- Arbeitsfläche B255xT215 mm
- Schnittstelle d=84 mm für Tische
- Zentrales Durchgangsloch 40 mm
- Säule 360 mm mit Trieb, Hubbereich 190 mm
- Stemi-Träger d=76 mm, Tragfähigkeit 5 Kg,
- 2x M8-Gewinde für Adaption von Zubehör
- S/W Kunststoffplatte D=84x5 mm , Staubschutzhülle



464354259100

Stativ M LED

- Stativbasis T340xB300xH35 mm
- Arbeitsfläche B255xT215 mm
- Schnittstellen d=84 mm für Tische und d=45 mm für DL Polarisator
- Zentrales Durchgangsloch 40 mm
- Säule 360 mm mit Trieb, Hubbereich 190 mm
- Stemi-Träger d=76 mm, Tragfähigkeit 5 Kg,
- Durchlichtbeleuchtungen M LED nachrüstbar
- 2x Buchse für IVI und Leuchte K LED
- Separate AL/DL-Bedienelemente: 2x Dreh-Drück-Knopf für Ein/Aus/Dimmen
- Einbaunetzteil 12V DC 24W/100...240V AC/50...60Hz
- Glas- und S/W Kunststoffplatte D=84x5 mm
- Länderspezifisches Netzkabel EURO C8 , Staubschutzhülle



464355259130

Durchlichtmodul Hellfeld M LED

- Flaches LED-Durchlichtmodul für Hellfeld und allseitiges Dunkelfeld, schaltbar
- Integrierbar in Stativ M LED, ohne Erhöhung des Stativs
- Einfach montierbar, kabellos



464355259100

Durchlichteinheit M LED

- Unterteil für Stativ M LED T340xB300xH58 mm
- LED-Durchlichtuntersatz mit dreh- und verschiebbaren Spiegel für Hellfeld, Dunkelfeld und schräges Durchlicht
- Glänzende Spiegelseite für kontrastreiche, matte Spiegelseite für homogene Ausleuchtung
- Einfach montierbar unter Stativ M LED, kabellos



weitere Stative/Sonderanfertigungen auf Anfrage

OptoSys GmbH

Technologie- und Innovationszentrum
Robert-Bosch-Straße 7
64293 Darmstadt

Tel. +49 (0)6151 - 44 329
Fax +49 (0)6151 - 42 66 43
Email: info@optosys.eu
www.optosys.eu www.kursmikroskope.eu

Optische Komponenten &
Systemlösungen GmbH



Artikelliste ZEISS Stemi 305

Auflichtbeleuchtung

464355259010

Spot-Leuchte K LED

- Einzel-Spot für Hell- und Dunkelfeld-Auflichtbeleuchtung
- Gewinde M24x0,5 für Polarisator
- Höhenverstellbar, neigbar, zoombar
- Für Stative K EDU/LAB/MAT und Stativ M LED



464355259020

Doppelspot-Leuchte K LED

- Schwanenhals-Doppelspot, 2x 160 mm für variable Auflichtbeleuchtung
- 2x Gewinde M24x0,5 für Polarisator
- Höhenverstellbar
- Für Stative K EDU/LAB/MAT und Stativ M LED



464355259050

Ringleuchte K LED segmentierbar

- 48 LEDs in 2 Reihen, geneigt - FWD 50...300 mm, Fassung d=66 mm
- Separate Bedienelemente für Segmentierung und Rotation
- 4 Modi: Voll-, Halb-, Viertelkreis oder 2 gegenüberliegende Viertelkreise
- Manuelles Drehen in 90 ° Schritten oder kontinuierliche Drehung
- Für Stative K EDU/LAB/MAT, Stativ M LED oder Controller K LED



464355259200

Controller K LED

- Für Ein/Aus-Schaltung und Dimmung von Leuchte K LED
- Für die Energieversorgung von Stemi 305 cam, wenn kein Stativ K EDU/LAB/MAT oder Stativ M LED verwendet wird
- Magnetplatte für Befestigung an Auslegerstative
- Steckernetzteil 12V DC 24W/100...240V AC/50...60Hz
- länderspezifisches Netzkabel EURO C8 für andere Länder
- RJ12-Kabel 1 m für Leuchte K LED



weitere Beleuchtungen (Schott, Photonic, Starlight) auf Anfrage

Artikelliste ZEISS Stemi 305

Optik

464352639050 **Vorsatzoptik 3 0,5x FWD 185 mm**
- Gewinde M49x0,75 für Analysator
- Adapter d=58 mm auf D=66 mm



464352639070 **Vorsatzoptik 3 0,75x FWD 128 mm**
- Gewinde M49x0,75 für Analysator
- Adapter d=58 mm auf D=66 mm



464352639150 **Vorsatzoptik 3 1,5x FWD 56 mm**
- Gewinde M49x0,75 für Analysator
- Adapter d=58 mm auf D=66 mm



464352639200 **Vorsatzoptik 3 2,0x FWD 43 mm**
- Gewinde M49x0,75 für Analysator
- Adapter d=58 mm auf D=66 mm



464350639160 **Okular 16x/14 Br. foc.**



464550469901 **Okular W 25x/10 foc.**



46444801 **Augenmuschel**



Artikelliste ZEISS Stemi 305

Zubehör

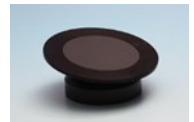
464354259010010 Handauflage Stativ K LAB
- für erhöhte Bedienergonomie



464350659000 Transportkoffer Stemi 305/508 (D)
- Trolley-Koffer für Transport und Lagerung für Stemi 305/508, Stativ K, Vorsatzoptiken und Leuchten K
- Außenmaße L615xB540xH325 mm, Gewicht 8 kg



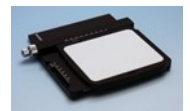
3055204 Kugeltisch für Auflicht
bestehend aus:
- Aufnahme
- Kugelelement
- Metalleinlegeplatte



3055211 Kugeltisch für Auf-/Durchlicht
bestehend aus:
- Aufnahme
- Kugelelement
- Metalleinlegeplatte/Glaseinlegeplatte



3055313 Aufsetzbarer Kreuztisch für Stativ/Tisch
mit Einlegeplatte schwarz/weiß
Außenmaße: ca. 170 x 220 mm x . 26 mm
Einlegeplatte s/w: 140 x 115 mm
Verfahrbereich: ca. 75 x 52



3055226 Spreizadapterring Kreuztisch an Stativ K/M



3055349 Schutzglas zu Vorsatzoptiken 3 und 5



464354249301 Stemi-Träger Säule 32 mit Trieb
- Hub +/- 25 mm, Traglast max. 5 kg
- 2 x M8 Gewinde zur Adaption von Leuchtenträgern
- Gängigkeit einstellbar durch Verdrehen der Knöpfe



464354259310 Glasplatte D=84x5 mm - Für Stative K/M



weiteres Zubehör auf Anfrage

OptoSys GmbH

Technologie- und Innovationszentrum
Robert-Bosch-Straße 7
64293 Darmstadt

Tel. +49 (0)6151 - 44 329
Fax +49 (0)6151 - 42 66 43
Email: info@optosys.eu
www.optosys.eu www.kursmikroskope.eu

Optische Komponenten &
Systemlösungen GmbH



Artikelliste ZEISS Stemi 305

Analysator/Polarisator

464355269010 Polarisator Spot K LED



464355269020 Polarisator Durchlicht K/M



464355269000 Analysator M49/52 drehbar



Artikelliste ZEISS Stemi 305

Stemi 305 Mikroskop-Sets

464350639020100 Stemi 305 LAB Mikroskop-Set ,

Bestehend aus:

Stemi 305 Optikkörper

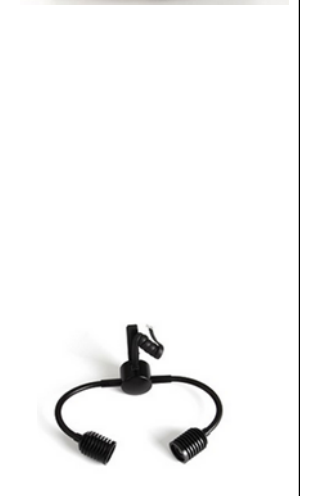
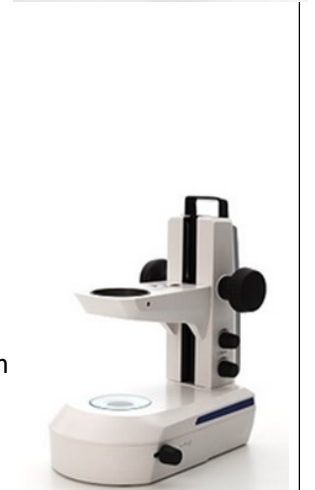
- Greenough-System
- Manueller, beidseitig bedienbarer Zoom 5:1 (0,8x...4,0x)
- Feste Zoom-Rastpositionen 0,8x-1x-2x-3x-4x
- Freier Arbeitsabstand 110 mm
- Einblickwinkel 45° mit einstellbarer Augenabstand 55...75 mm
- Okularaufnahme 30 mm mit maximale Sehfeldzahl 23 mm
- Aufnahme D=76 mm für Stemi-Träger/Träger S
- Schnittstelle D=66 mm für Leuchten
- Gewinde M52 für Vorsatzoptik oder Polarisator
- Nahe senkrecht integrierte LED-Beleuchtung (IVI)
- Okulare 10x/23 Br. foc.

Stativ K LAB

- Stativbasis T310xB200xH90 mm
- Arbeitsfläche T195xB160 mm
- Schnittstellen d=84 mm für Tische und d=45 mm für DL Polarisator
- Säule 250 mm mit Trieb und Handgriff, Hubbereich 145 mm
- Stemi-Träger d=76 mm, Tragfähigkeit 5 Kg, Friktion einstellbar
- Integrierte LED-Durchlichteinheit mit dreh- und verschiebbaren Spiegel für Hellfeld, Dunkelfeld und schräges Durchlicht
- 2x Buchse für IVI und Leuchte K LED - Separate AL/DL-Bedienelemente für Ein/Aus/Dimmen
- Einbaunetzteil 12V DC 24W/100...240V AC/50...60Hz
- Glasplatte D=84x5 mm
- Länderspezifisches Netzkabel EURO C8
- Staubschutzhülle

Doppelspot-Leuchte K LED

- Schwanenhals-Doppelspot, 2x 160 mm für variable Auflichtbeleuchtung
- 2x Gewinde M24x0,5 für Polarisator
- Höhenverstellbar
- Für Stative K EDU/LAB/MAT oder Stativ M LED



OptoSys GmbH

Technologie- und Innovationszentrum
Robert-Bosch-Straße 7
64293 Darmstadt

Tel. +49 (0)6151 - 44 329
Fax +49 (0)6151 - 42 66 43
Email: info@optosys.eu
www.optosys.eu www.kursmikroskope.eu

Optische Komponenten &
Systemlösungen GmbH



Artikelliste ZEISS Stemi 305

464350639030100 Stemi 305 MAT Mikroskop-Set ,

bestehend aus:

Mikroskopkörper Stemi 305 ESD

- Greenough-System
- ESD-Schutzfunktion: Antistatische Oberfläche
- Manueller, beidseitig bedienbarer Zoom 5:1 (0,8x...4,0x)
- Feste Zoom-Rastpositionen 0,8x-1x-2x-3x-4x
- Freier Arbeitsabstand 110 mm
- Einblickwinkel 45° mit einstellb. Augenabstand 55...75 mm
- Okularaufnahme 30 mm mit maximale Sehfeldzahl 23 mm
- Aufnahme D=76 mm für Stemi-Träger/Träger S
- Schnittstelle D=66 mm für Leuchten
- Gewinde M52 für Vorsatzoptik oder Polarisator
- Nahe senkrecht integrierte LED-Beleuchtung (IVI)
- Okulare 10x/23 Br. foc.

-Stativ K MAT

- Stativbasis T310xB200xH35 mm
- Arbeitsfläche T195xB160 mm
- Schnittstelle d=84 mm für Tische
- Säule 250 mm mit Trieb und Handgriff, Hubbereich 145 mm
- Stemi-Träger d=76 mm, Tragfähigkeit 5 Kg,
- 2x Buchse für IVI und Leuchte K LED
- AL-Bedienelement für Ein/Aus/Dimmen
- ESD-Schutzfunktion: Antistatische Oberfläche, Erdungsbuchse
- Einbaunetzteil 12V DC 24W/100...240V AC/50...60Hz
- S/W Kunststoffplatte D=84x5 mm
- Länderspezifisches Netzkabel EURO C8
- Staubschutzhülle

Ringleuchte K LED segmentierbar

- 48 LEDs in 2 Reihen, geneigt
- FWD 50...300 mm, Fassung d=66 mm
- Separate Bedienelemente für Segmentierung und Rotation
- 4 Modi: Voll-, Halb-, Viertelkreis oder 2 gegenüberliegende Viertelkreise
- Manuelles Drehen in 90 ° Schritten oder kontinuierliche Drehung
- Für Stative K EDU/LAB/MAT, Stativ M LED oder Controller K LED



OptoSys GmbH

Technologie- und Innovationszentrum
Robert-Bosch-Straße 7
64293 Darmstadt

Tel. +49 (0)6151 - 44 329
Fax +49 (0)6151 - 42 66 43
Email: info@optosys.eu
www.optosys.eu www.kursmikroskope.eu

Optische Komponenten &
Systemlösungen GmbH



Artikelliste ZEISS Stemi 305

464350639010100 Stemi 305 EDU Mikroskop-Set,

bestehend aus:

Mikroskopkörper Stemi 305

- Greenough-System
- Manueller, beidseitig bedienbarer Zoom 5:1 (0,8x...4,0x)
- Feste Zoom-Rastpositionen 0,8x-1x-2x-3x-4x
- Freier Arbeitsabstand 110 mm
- Einblickwinkel 45° mit einstellbarer Augenabstand 55...75 mm
- Okularaufnahme 30 mm mit maximale Sehfeldzahl 23 mm
- Aufnahme D=76 mm für Stemi-Träger/Träger S
- Schnittstelle D=66 mm für Leuchten
- Gewinde M52 für Vorsatzoptik oder Polarisator
- Nahe senkrecht integrierte LED-Beleuchtung (IVI)
- Okulare 10x/23 Br. foc.
- Spiralkabel RJ12

Stativ K EDU

- Stativbasis T310xB200xH35 mm
- Arbeitsfläche T195xB160 mm
- Schnittstellen d=84 mm für Tische und d=45 mm für DL Polarisator
- Säule 250 mm mit Trieb und Handgriff, Hubbereich 145 mm
- Stemi-Träger d=76 mm, Tragfähigkeit 5 Kg, Friktion einstellbar
- Integriertes LED-Durchlicht-Hellfeld/Dunkelfeld, schaltbar
- 2x Buchse für IVI und Leuchte K LED
- Separate AL/DL-Bedienelemente für Ein/Aus/Dimmen
- Einbaunetzteil 12V DC 24W/100...240V AC/50...60Hz
- Glasplatte D=84x5 mm
- Länderspezifisches Netzkabel EURO C8
- Staubschutzhülle

Spot-Leuchte K LED

- Einzel-Spot für Hell- und Dunkelfeld-Auflichtbeleuchtung
- Gewinde M24x0,5 für Polarisator
- Höhenverstellbar, neigbar, zoombar
- Für Stative K EDU/LAB/MAT oder Stativ M LED



OptoSys GmbH

Technologie- und Innovationszentrum
Robert-Bosch-Straße 7
64293 Darmstadt

Tel. +49 (0)6151 - 44 329
Fax +49 (0)6151 - 42 66 43
Email: info@optosys.eu
www.optosys.eu www.kursmikroskope.eu

Optische Komponenten &
Systemlösungen GmbH



Artikelliste ZEISS Stemi 305

464919030007

Stemi 305 trino MAT Mikroskop-Set ,
bestehend aus:

Mikroskopkörper Stemi 305 trino

- Kamera-Ausgang mit fester Teilung 50vis:50doc links und C-Mount 0,5x
- Greenough-System
- Manueller, beidseitig bedienbarer Zoom 5:1 (0,8x...4,0x)
- Feste Zoom-Rastpositionen 0,8x-1x-2x-3x-4x
- Freier Arbeitsabstand 110 mm
- Einblickwinkel 45° mit einstellbarem Augenabstand 55...75 mm
- Okularaufnahme 30 mm mit maximaler Sehfeldzahl 23 mm
- Aufnahme D=76 mm für Stemi-Träger/Träger S
- Schnittstelle D=66 mm für Leuchten
- Integrierte, nahezu vertikale LED-Beleuchtung (IVI)
- Okulare 10x/23 Br. foc. mit Augenmuscheln

Stativ K MAT

- Stativbasis T310xB200xH35 mm
- Arbeitsfläche T195xB160 mm
- Schnittstelle d=84 mm für Tische
- Säule 250 mm mit Trieb und Handgriff, Hubbereich 145 mm
- Stemi-Träger d=76 mm, Tragfähigkeit 5 Kg,
- 2x Buchse für IVI und Leuchte K LED
- AL-Bedienelement für Ein/Aus/Dimmen
- ESD-Schutzfunktion: Antistatische Oberfläche, Erdungsbuchse
- Einbaunetzteil 12V DC 24W/100...240V AC/50...60Hz
- S/W Kunststoffplatte D=84x5 mm
- Länderspezifisches Netzkabel EURO C8
- Staubschutzhülle

Ringleuchte K LED segmentierbar

- 48 LEDs in 2 Reihen, geneigt
- FWD 50...300 mm, Fassung d=66 mm
- Separate Bedienelemente für Segmentierung und Rotation
- 4 Modi: Voll-, Halb-, Viertelkreis oder 2 gegenüberliegende Viertelkreise
- Manuelles Drehen in 90 ° Schritten oder kontinuierliche Drehung
- Für Stative K EDU/LAB/MAT, Stativ M LED oder Controller K LED



OptoSys GmbH

Technologie- und Innovationszentrum
Robert-Bosch-Straße 7
64293 Darmstadt

Tel. +49 (0)6151 - 44 329
Fax +49 (0)6151 - 42 66 43
Email: info@optosys.eu
www.optosys.eu www.kursmikroskope.eu

Optische Komponenten &
Systemlösungen GmbH



Artikelliste ZEISS Stemi 305

464919030006

Stemi 305 trino LAB Mikroskop-Set ,
bestehend aus:

Mikroskopkörper Stemi 305 trino

- Kamera-Ausgang mit fester Teilung 50vis:50doc links und C-Mount 0,5x
- Greenough-System
- Manueller, beidseitig bedienbarer Zoom 5:1 (0,8x...4,0x)
- Feste Zoom-Rastpositionen 0,8x-1x-2x-3x-4x
- Freier Arbeitsabstand 110 mm
- Einblickwinkel 45° mit einstellbarem Augenabstand 55...75 mm
- Okularaufnahme 30 mm mit maximaler Sehfeldzahl 23 mm
- Aufnahme D=76 mm für Stemi-Träger/Träger S
- Schnittstelle D=66 mm für Leuchten
- Integrierte, nahezu vertikale LED-Beleuchtung (IVI)
- Okulare 10x/23 Br. foc. mit Augenmuscheln

Stativ K LAB

- Stativbasis T310xB200xH90 mm
- Arbeitsfläche T195xB160 mm
- Schnittstellen d=84 mm für Tische und d=45 mm für DL Polarisator
- Säule 250 mm mit Trieb und Handgriff, Hubbereich 145 mm
- Stemi-Träger d=76 mm, Tragfähigkeit 5 Kg, Friktion einstellbar
- Integrierte LED-Durchlichteinheit mit dreh- und verschiebbaren Spiegel für Hellfeld, Dunkelfeld und schräges Durchlicht
- 2x Buchse für IVI und Leuchte K LED - Separate AL/DL- Bedienelemente für Ein/Aus/Dimmen
- Einbaunetzteil 12V DC 24W/100...240V AC/50...60Hz
- Glasplatte D=84x5 mm
- Länderspezifisches Netzkabel EURO C8
- Staubschutzhülle

Doppelspot-Leuchte K LED

- Schwanenhals-Doppelspot, 2x 160 mm für variable Auflichtbeleuchtung
- 2x Gewinde M24x0,5 für Polarisator
- Höhenverstellbar
- Für Stative K EDU/LAB/MAT oder Stativ M LED



OptoSys GmbH

Technologie- und Innovationszentrum
Robert-Bosch-Straße 7
64293 Darmstadt

Tel. +49 (0)6151 - 44 329
Fax +49 (0)6151 - 42 66 43
Email: info@optosys.eu
www.optosys.eu www.kursmikroskope.eu

Optische Komponenten &
Systemlösungen GmbH



Preise ZEISS Stemi 305

Art.-Nr.	Bezeichnung	Netto-Preis
<u>Optikkörper</u>		
464350639000	Mikroskopkörper Stemi 305	870,00
464350639010	Mikroskopkörper Stemi 305 trino	1.016,00
464350639021	Mikroskopkörper Stemi 305 cam W	1.444,00
464350639040	Mikroskopkörper Stemi 305 cam E	1.382,00
464350639030	Mikroskopkörper Stemi 305 ESD	959,00
<u>Stative</u>		
464354249000	Stativ K	370,00
464354259020	Stativ K MAT	666,00
464354259000	Stativ K EDU	737,00
464354259010	Stativ K LAB	886,00
3055228	Kleines Auslegerstativ	344,00
3055227	Kleines Schwenkarmstativ	475,00
3055580	Universalstativ mit Verschiebeeinheit	3.570,00
464354249100	Stativ M	812,00
464354259100	Stativ M LED	1.180,00
464355259130	Durchlichtmodul Hellfeld M LED	281,00
464355259100	Durchlichteinheit M LED	603,00
<u>Auflichtbeleuchtung</u>		
464355259010	Spot-Leuchte K LED	137,00
464355259020	Doppelspot-Leuchte K LED	281,00
464355259050	Ringleuchte K LED segmentierbar	362,00
464355259200	Controller K LED	224,00
<u>Optik</u>		
464352639050	Vorsatzoptik 3 0,5x FWD 185 mm	252,00
464352639070	Vorsatzoptik 3 0,75x FWD 128 mm	252,00
464352639150	Vorsatzoptik 3 1,5x FWD 56 mm	281,00
464352639200	Vorsatzoptik 3 2,0x FWD 43 mm	428,00
464350639160	Okular 16x/14 Br. foc.	163,00
464550469901	Okular W 25x/10 foc.	476,00

Preise ZEISS Stemi 305

Art.-Nr.	Bezeichnung	Netto-Preis
<u>Zubehör</u>		
464354259010010	Handauflage Stativ K LAB - für Bedienergonomie	118,00
464350659000	Transportkoffer Stemi 305/508 (D)	435,00
464350659040	Trolleykoffer für Stemi 305/508 mit Stativ M (D)	581,00
3055204	Kugeltisch für Auflicht	269,00
3055211	Kugeltisch für Auf-/Durchlicht	302,00
3055313	Aufsetzbarer Kreuztisch für Stativ/Tisch	332,00
3055226	Spreizadapterring Kreuztisch an Stativ K/M	147,00
3055349	Schutzglas zu Vorsatzoptiken 3 und 5	21,00
464354249301	Stemi-Träger Säule 32 mit Trieb	557,00
464354259310	Glasplatte D=84x5 mm	29,00
<u>Analysator/Polarisator</u>		
464355269010	Polarisator Spot K LED	113,00
464355269020	Polarisator Durchlicht K/M	166,00
464355269000	Analysator M49/52 drehbar	147,00
<u>Stemi 305 Mikroskop-Sets</u>		
464350639020100	Stemi 305 LAB Mikroskop-Set	1.768,00
464350639030100	Stemi 305 MAT Mikroskop-Set	1.621,00
464350639010100	Stemi 305 EDU Mikroskop-Set,	1.330,00
464919030007	Stemi 305 trino MAT Mikroskop-Set	2.072,00
464919030006	Stemi 305 trino LAB Mikroskop-Set	2.211,00