

Stereomikroskop Stemi 305 LAB-Set

Artikelnummer: 435063-9020-100

1.740,97 € inkl. MwSt.

1.463,00 € zzgl. MwSt.



für die BIO-Laborumgebung sowie Bildungskurse mit Schwerpunkt auf ungefärbte Proben



Stemi 305 ist Ihr kompaktes Greenough-Stereomikroskop für den Biologieunterricht, das Labor genauso wie industrielle Produktionsumgebungen. Durch einen 5:1 Zoom sind ohne Vorsatzsystem Vergrößerungen von 8-fach bis 40-fach möglich (mit Vorsatzsystem 4-fach bis 200-fach).

Stemi 305 mit Stativ und Beleuchtung, betriebsfertig; bestehend aus:



Mikroskopkörper Stemi 305

- Greenough-System mit Stereowinkel 11°
- Manueller, beidseitig bedienbarer Zoom 5:1 (0,8x...4,0x)
- Feste Zoom-Rastpositionen 0,8x-1x-2x-3x-4x
- Freier Arbeitsabstand ohne Vorsatzsystem 110mm

- Einblickwinkel 45° mit einstellbarem Augenabstand 55 bis 75mm
- Okularaufnahme 30mm mit maximaler Sehfeldzahl 23mm
- Aufnahme D=76mm für Stemi-Träger/Träger S
- Schnittstelle D=66 mm für Leuchten
- Gewinde M52 für Vorsatzoptik oder Polarisator
- Nahezu senkrechte in die Optik integrierte LED-Beleuchtung (IVI) für Stative K EDU/LAB/MAT oder Controller K LED
- 2x Okular 10x23 Br. foc.
- Spiralkabel RJ12

Stemi 305		Okulare PL 10x 23 Br. foc.		Okulare PL 16x 14 Br. foc.	
Stativ	Arbeitsabstand (FWD) in mm	Vergrößerung	Objektfeld in mm	Vergrößerung	Objektfeld in mm
0,5x	185	4x bis 20x	57,5 bis 45,5	6,4x bis 32x	35 bis 7
0,75x	129	6x bis 30x	38,0 bis 23,0	9,6x bis 48x	23,3 bis 4,7
ohne (1x)	110	8x bis 40x	28,8 bis 14,4	12,8x bis 64x	17,5 bis 3,5
1,5x	56	12x bis 60x	19,2 bis 3,8	19,2x bis 96x	11,7 bis 2,3
2,0x Doppelspot-Leuchte K LED	43	16x bis 80x	14,4 bis 2,9	25,6x bis 128x	8,8 bis 1,8

Hellfeld, Dunkelfeld und schräges Durchlicht

- Stativbasis B190xT310xH195 mm
- Arbeitsfläche B160xT195 mm
- Schnittstellen d=84mm für Tische und d=45,5 mm für DL Polarisator
- Säule 250mm mit Trieb und Handgriff, Hubbereich 145mm
- Stemi-Träger d=76mm, Tragfähigkeit 5Kg, Fokus einstellbar
- integrierte LED-Durchlichteinheit mit dreh- und verschiebbarem Spiegel für
- 2x Buchse für IVI und Leuchte K LED
- Separate AL/DL-Bedienelemente für Ein-/Ausblenden
- Einbaunetzteil 12V DC 24W/100...240V AC, 50...60Hz
- Glas- und S/W Kunststoffplatte D=84x5mm
- Länderspezifisches Netzkabel EURO C7
- Staubschutzhülle
- Schwanenhals-Doppelspot 2x 160mm für variable Auflichtbeleuchtung
- 2x Gewinde M24x0,5 für Polarisator
- Höhenverstellbar
- Für Stative K EDU/LAB/MAT

Bio-Med. Anwendungen

- Hobby- und Privatanwendungen
- Kriminaltechnische Untersuchung

Materialanwendungen

- Automobilindustrie
- Baustoffindustrie
- Dental
- Halbleitertechnik
- Hobby- und Privatanwendungen
- Holz- und Papierindustrie
- Justieraufgaben
- Kriminaltechnische Untersuchung
- Luft- und Raumfahrt
- Maschinenbau
- Mineralogie
- Numismatik
- Qualitätskontrolle
- Werkstofftechnik

Technische Daten

- Auflicht : ja
- Durchlicht : ja
- Beleuchtung : LED
- Kamera in Mikroskopkörper integriert : nein
- Fototubus / Kameraausgang : nein
- Schutzklasse : II



Pulch + Lorenz GmbH, Am Untergrün 23, 79232 March-Buchheim
tel: 07665 92720, fax: 07665 927220, mail: kontakt@pulchlorenz.de
pulchlorenz.de