

Stereomikroskop Stemi 305 MAT-Set

Artikelnummer: 435063-9030-100

1.596,27 € inkl. MwSt.

1.341,40 € zzgl. MwSt.



für die industrielle Produktion oder Qualitätskontrolle, insbesondere dort, wo ESD-Eigenschaften benötigt werden (z.B. Elektronik, Leiterplatten-Inspektion)



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 MAT, ESD-fähig und Beleuchtung, betriebsfertig; bestehend aus:

Mikroskopkörper Stemi 305 ESD

- Greenough-System mit Stereowinkel 11°
- 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 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) für Stative K EDU/LAB/MAT oder Controller K LED Zusätzlich enthalten:
- 2x Okular 10x/23 Br. foc.
- Spiralkabel RJ12

Stemi 305		Okulare PL 10x 23 Br. foc.		Okulare PL 16x 14 Br. foc.	
Stativ MAT	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	128	6x bis 30x	38,0 bis 7,7	9,6x bis 48x	23,3 bis 4,7
ohne (1x)	110	8x bis 40x	28,0 bis 6,5	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	43	16x bis 80x	14,4 bis 2,9	25,6x bis 128x	8,8 bis 1,8

- 48 LEDs in 2 Reihen, geneigt
- Arbeitsabstand 50 bis 150mm, Fassung d=66mm
- Separate Bedienelemente für Segmentierung und Rotation
- 4 Modi: Voll-, Halb-, Viertelkreis oder 2 gegenüberliegende Viertelkreise
- Manuelles Drehen in 90° Schritten oder kontinuierlicher Drehung
- Für Stative K EDU/LAB/MAT oder Controller K LED

Technische Daten

- Auflicht : ja
- Durchlicht : nein
- 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