

Ryeco DSK 500 Diskussions-Stereomikroskop



Version Ryeco DSK-FOF-MZ mit Zoom 6.3x – 40x und Ryf NKL Beleuchtung

Kostenbewusst & optimal ausbilden



Diskussions-Stereomikroskop Ryeco DSK-500 Serie

Endlich kann man zu einem fairen Preis schnell und kostenbewusst Mitarbeiter optimal ausbilden.

Mit diesem qualitativ hochstehenden Diskussions-Stereomikroskop sehen zwei Personen gleichzeitig ein seitenrichtiges und aufrechtes Stereo Bild.



Ryeco DSK 500 Diskussions-Stereomikroskop

2-plätziges Stereomikroskop mit Vergrößerungswechsler RyecoDSK-500 Serie:

Das DSK-500 hat einen Vergrößerungswechsler mit Einrastungen für fünf feste Vergrößerungen: 6.4x, 10x, 16x, 25x und 40x (mit 10x Okulare). Das Stereomikroskop mit parfokaler Optik ist je nach Anwendung ausbaubar, von 3.2x bis 160x. Beide Arbeitsplätze haben Binokulartuben mit individueller Augendistanzeinstellung von 54mm bis 76mm, sowie Dioptrieeinstellung von +/- 5.0mm. Zur Grundausstattung gehören ein eingebautes achromatisches Objektiv 1x, eine 335 x 505mm grosse Stahlgussgrundplatte mit 450mm langer Stahlsäule, sowie Präzisionstriebkasten (Version FOF mit Grob und Feintrieb und langer Säule) sowie einfachem Lichtzeiger mit Steuerung.

Version Ryeco DSK-FOF-500 mit fünf festen Vergrößerungen: 6.4x, 10x, 16x, 25x, 40x, Grob-Feintrieb FOF und NKL Beleuchtung (auf Wunsch mit Zoom)



Okulare DSK-500:	Vorsatzobjektive DSK-500	Arbeitsabstand DSK-500
6,25x	0,3x	215mm
10x*	0,5 x	160mm
15x	0,625x	128mm
20x	1,0x*	91mm
	1,5x	45mm
*Standard	2,0x	31mm

Ryeco DSK 500 Diskussions-Stereomikroskop

2-plätziges Stereomikroskop mit Zoom Ryeco DSK-FOF-MZ:

Das Ryeco DSK-MZ hat eine Zoomoptik für stufenlose Vergrößerungen von 6.3x bis 40x (mit 10x Okulare und 1x Objektiv). Das Stereomikroskop mit parfokaler Optik ist je nach Anwendung ausbaubar, von 2x bis ca. 160x. Die Arbeitsdistanz beträgt je nach Objektiv 81 bis 297mm objektiv. Beide Arbeitsplätze haben Binokulartuben mit individueller Augendistanzeinstellung von 54mm bis 76mm, sowie Dioptrieeinstellung von +/- 5.0mm. Zur Grundausstattung gehören ein eingebautes achromatisches Objektiv 1x, eine 335 x 505mm grosse Stahlgussgrundplatte mit 450mm langer Stahlsäule, sowie Präzisionstribkasten (Version FOF mit Grob und Feintrieb) sowie einfachem Lichtzeiger mit Steuerung.



Version Ryeco DSK-FOF-MZ mit Zoom 6.3x – 40x sowie NKL Beleuchtung
(Abb. Z.B. zusätzlich mit Leica Tubus, Leica Zoom und Leica 10x Okulare)

Objektive		1x Plan 1x Achromat 0.8x Plan*	1x Planapo*	1.6x Planapo* 2x Achromat	0.63x Planapo* 0.8x Achromat	0.5x Plan* 0.63x Achromat	0.32x Achromat	0.5x Achromat	1.5x Achromat	0.4x – 0.63x Ergo Objektiv											
Okulare	Vergrößerungswechsler	Arbeitsabstände in mm																			
		81 Plan 89 Achromat 112 Plan		55 Planapo		19 Planapo 27 Achromat		97 Planapo 112 Achromat		135 Plan 149 Achromat		297 Achromat		187 Achromat		49 Achromat		63.5 Achromat		153.5 Achromat	
		Totalvergrößerung	Gesichtsfelddurchmesser (mm)	Totalvergrößerung	Gesichtsfelddurchmesser (mm)	Totalvergrößerung	Gesichtsfelddurchmesser (mm)	Totalvergrößerung	Gesichtsfelddurchmesser (mm)	Totalvergrößerung	Gesichtsfelddurchmesser (mm)	Totalvergrößerung	Gesichtsfelddurchmesser (mm)	Totalvergrößerung	Gesichtsfelddurchmesser (mm)	Totalvergrößerung	Gesichtsfelddurchmesser (mm)	Totalvergrößerung	Gesichtsfelddurchmesser (mm)	Totalvergrößerung	Gesichtsfelddurchmesser (mm)
10x/21B	0.63	6.3	33.3	7.9	26.6	12.6	16.7	5	42	3.9	53.8	2	105	3.2	65.6	9.4	22.3	4	52.5	2.6	80.8
	0.8	8	26.3	10	21	16	13.1	6.4	32.8	5	42	2.5	84	4	52.5	11.9	17.6	5	41.2	3.3	63.6
	1	10	21	12.5	16.8	20	10.5	8	26.3	6.3	33.3	3.1	67.7	5	42	14.9	14.1	6.4	32.8	4	51.2
	1.25	12.5	16.8	15.6	13.5	25	8.4	10	21	7.8	26.9	3.9	53.8	6.3	33.3	18.7	11.2	8	26.3	5	41.2
	1.6	16	13.1	20	10.5	32	6.6	12.8	16.4	10	21	5	42	8	26.3	23.9	8.8	10.2	20.6	6.6	31.8
	2	20	10.5	25	8.4	40	5.3	16	13.1	12.5	16.8	6.3	33.3	10	21	29.9	7	12.7	16.5	8.2	25.6
	2.5	25	8.4	31.3	6.7	50	4.2	20	10.5	15.6	13.5	7.8	26.9	12.5	16.8	37.3	5.6	15.9	13.2	10.3	20.4
	3.2	32	6.6	40	5.3	64	3.3	25.6	8.2	20	10.5	10	21	16	13.1	47.8	4.4	20.4	10.3	13.2	15.9
4	40	5.3	50	4.2	80	2.6	32	6.6	25	8.4	12.5	16.8	20	10.5	59.7	3.5	25.5	8.2	16.5	12.7	

Ryeco DSK 500 Diskussions-Stereomikroskop



***Günstige Standard-Version DSK-500 mit einfachem Grobtrieb**

Diskussions-Stereomikroskop Ryeco DSK-500:

Endlich kann man zu einem fairen Preis schnell und kostenbewusst Mitarbeiter optimal ausbilden. Mit diesem qualitativ hochstehenden Diskussions- Stereomikroskop sehen zwei Personen gleichzeitig ein seitenrichtiges und aufrechtes Stereo Bild. Bei dem Ryeco DSK 500 stehen fünf feste Vergrösserungen zur Verfügung.

Zur Grundausrüstung des modular aufgebauten Stereomikroskopes gehören:

- Solide und grosse Stahlgussgrundplatte mit geschliffener Stahlsäule und Triebkasten (Grobtrieb)
- Diskussionstubus mit modularem Optikträger
- Mit fünf festen Vergrösserungen
- Zwei Binokulartuben mit einstellbarem Augenabstand und Dioptrien
- Vier Okulare Motic WF 10x mit Augenmuscheln
- Beweglicher Leuchtzeiger zur besseren Verständigung

Zubehör: verschiedene Beleuchtungen, Vorsatzlinsen oder Objektive, Okulare 15x und 20x, c-mount Adapter für CCD / Digital Kameras, Strahlenteiler mit Blende für Digitalkameras von Jenoptik Zeiss 208 und Ryco FHD / HDMI



Seitliche Ansicht: Version Ryeco DSK-FOF-MZ mit Zoom 6.3x – 40x, NKL Beleuchtung

Standard Ryf Ryeco Konfigurationen:	Typ
Diskussions-Mikroskop mit grossem Stativ, Sockel und Grobtrieb: Stereo-Kopf K-500, 4 Stk. Okulare WF 10X für Vergrösserungen 6.4/10/16/25 und 40X und mit einfachem verstellbarem Lichtzeiger	Ryeco DSK-500
Diskussions-Mikroskop mit grossem Stativ, Sockel und Grob- Feintrieb, lange Säule: Stereo-Kopf K-500, 4 Stk. Okulare WF 10X für Vergrösserungen 6.4/10/16/25 und 40X und mit einfachen verstellbarem Lichtzeiger	Ryco-DSK-FOF-500
Zoom Diskussions-Mikroskop mit grossem Stativ und Sockel Stereo-Zoom M60, Objektiv Achromat 1x, 4 Stk. Okulare 10X für Vergrösserungen 6.3X bis 40X mit einfachem verstellbarem Lichtzeiger	Ryeco-DSK-MZ
Zoom Diskussions-Mikroskop mit grossem Stativ, Sockel und Grob- Feintrieb, lange Säule, Stereo-Zoom M60, Objektiv Achromat 1x, 4 Stk. Leica oder Motic Okulare 10X für Vergrösserungen 6.3X bis 40X mit einfachen verstellbarem Lichtzeiger	Ryeco-DSK-FOF-MZ

Für eine Vorführung in unserem Hause in Grenchen/SO, Egg/ZH oder Commugny/VD stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Auf Wunsch senden wir Ihnen gerne unsere detaillierte Dokumentation über weitere Stereomikroskope mit Diskussionstuben zu.