

## Standard Ryeco DSK-500 Diskussions-Stereomikroskop

**Kostenbewusst & optimal ausbilden**



**ryeco**  
microscopes  
+ swiss quality

### Standard Diskussions-Stereomikroskop Ryeco DSK-500 Serie

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

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

## Standard Ryeco DSK-500 Diskussions-Stereomikroskop

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

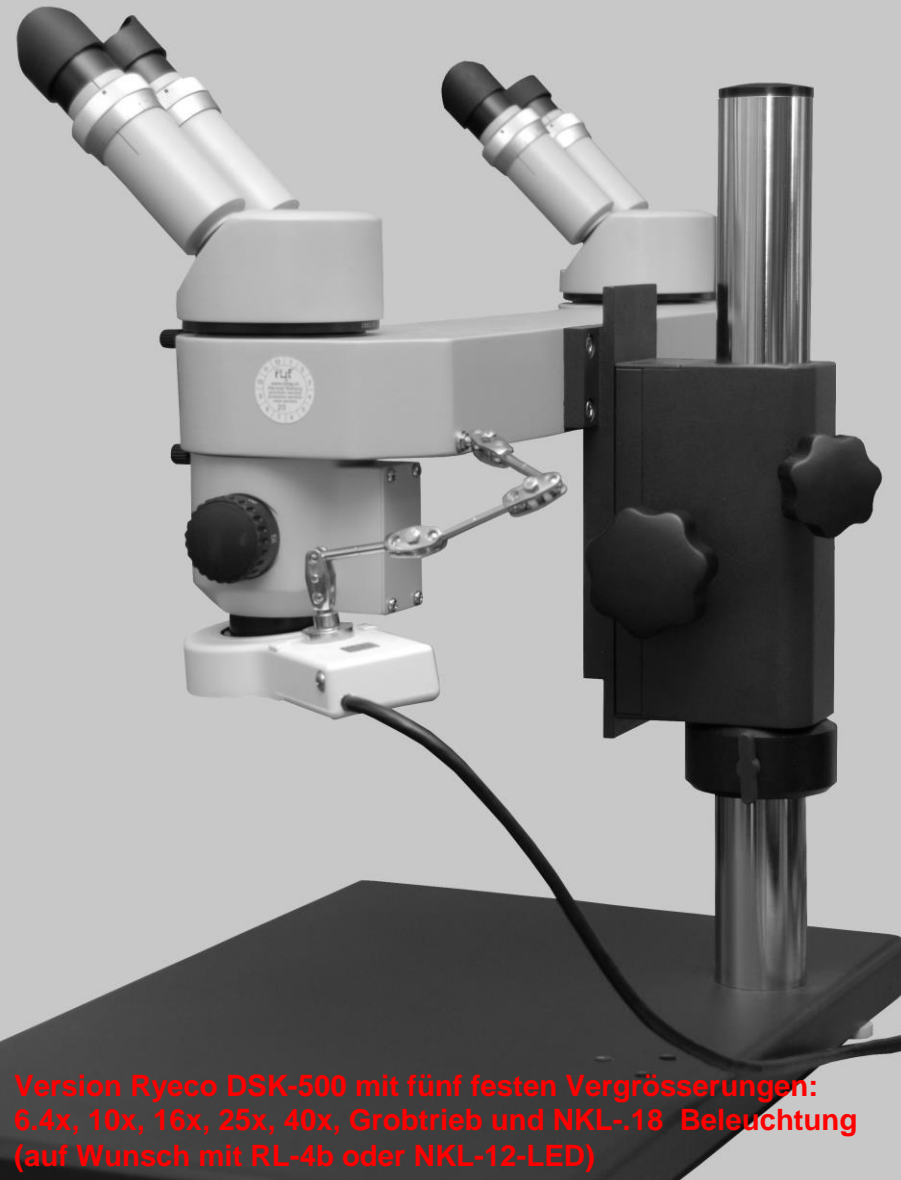
### Einfaches Diskussions-Stereomikroskop Ryeco DSK-500:

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 WF10x mit geraden Augenmuscheln
- Einfacher LED Leuchtzeiger, beweglich zur besseren Verständigung

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



**Version Ryeco DSK-500 mit fünf festen Vergrösserungen: 6.4x, 10x, 16x, 25x, 40x, Grobtrieb und NKL-.18 Beleuchtung (auf Wunsch mit RL-4b oder NKL-12-LED)**

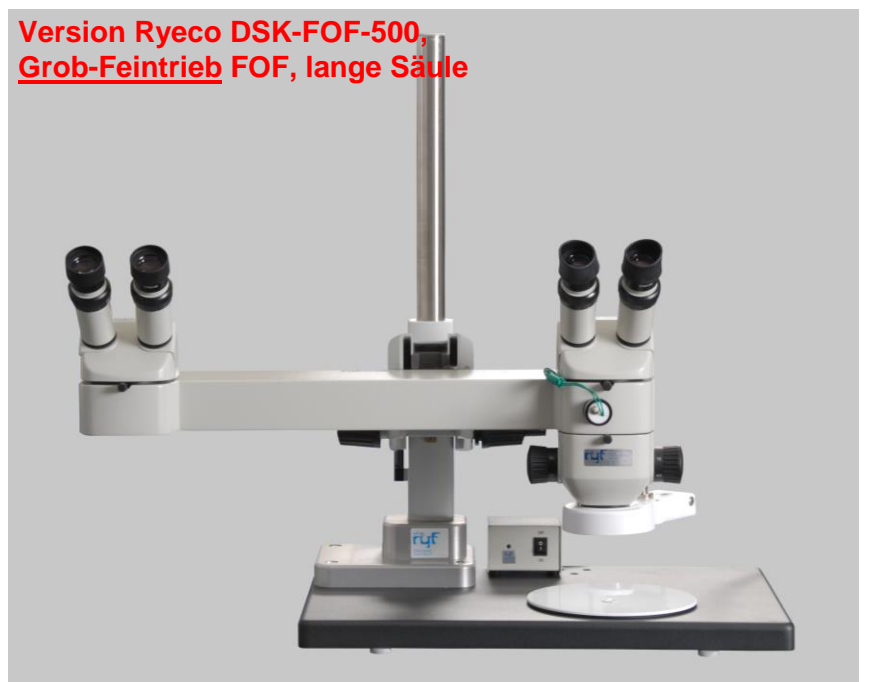
| Okulare DSK-500: | Vorsatzobjektive DSK-500 | Arbeitsabstand DSK-500 |
|------------------|--------------------------|------------------------|
| 6,25x            | 0,3x                     | 215mm                  |
| 10x*             | 0,5 x                    | 160mm                  |
| 15x   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

## Standard Ryeco DSK-500 Diskussions-Stereomikroskop

**Version Ryeco DSK-FOF-500 mit fünf festen Vergrösserungen: 6.4x, 10x, 16x, 25x, 40x, Grob-Feintrieb FOF. Lange Säule und NKL18 Beleuchtung (auf Wunsch mit RL-4b oder NKL12\_LED)**



**Version Ryeco DSK-FOF-500, Grob-Feintrieb FOF, lange Säule**





## Standard Ryeco DSK-500 Diskussions-Stereomikroskop

| Objektive | 1x Plan     | 1x Planapo* | 1.6x Planapo* | 0.63x Planapo* | 0.5x Plan*     | 0.32x Achromat | 0.5x Achromat | 1.5x Achromat | 0.4x - 0.63x  |                       |            |            |            |          |              |              |             |               |                |      |      |  |  |
|-----------|-------------|-------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|------------|------------|------------|----------|--------------|--------------|-------------|---------------|----------------|------|------|--|--|
|           | 1x Achromat |             | 2x Achromat   | 0.8x Achromat  | 0.63x Achromat |                |               |               | Ergo Objektiv | Arbeitsabstände in mm |            |            |            |          |              |              |             |               |                |      |      |  |  |
|           | 0.8x Plan*  |             |               |                |                |                |               |               |               | 81 Plan               | 55 Planapo | 19 Planapo | 97 Planapo | 135 Plan | 297 Achromat | 187 Achromat | 49 Achromat | 63.5 Achromat | 153.5 Achromat |      |      |  |  |
| 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 |  |  |

### 2-plätziges Stereomikroskop mit Vergrößerungswechsler RyecoDSK-500 Serie:

Das Ryeco 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 (auf Wunsch: Version FOF mit Grob und Feintrieb und langer Säule), einfacher Lichtzeiger mit Steuerung.

#### Standard Ryf Ryeco Konfigurationen:

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

#### Typ

**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**



After Sales Service & Sales Staff