



Ryf AG
Bettlachstrasse 2 · CH-2540 Grenchen
Tel. 032 654 21 00 · Fax 032 654 21 09
ryfag@ryfag.ch · www.ryfag.ch
www.fotoryf.ch

Pour un travail agréable à un prix raisonnable!

Stéréomicroscope Ryf Ryeco RSZ-45 / RSZ-45-T



Stéréomicroscope Ryf Ryeco RSZ-45 / RSZ-45-T

Ryeco RSZ-45 de Ryf: 6.7- super rapport de zoom de sa classe...

Le Ryeco **RSZ-45 de Ryf** a le meilleur rapport de zoom de sa classe de 6,7:1 avec un facteur de grossissement de 6,7 à 45x (en utilisant des oculaires RWF 10x). C'est le résultat d'une optique récemment développée, d'une observation rapide et confortable pour le grossissement demandé.

Plus haute profondeur de champ sans aucune distorsion optique

Le tube binoculaire Greenough avec un angle de convergence de 10° garantit une image sans distorsion.

Oculaires High-End pour une vue agréable une rapidité de travail

Ces nouveaux oculaires avec bague pour porteur de lunettes ou œillères en biais permettent une observation et documentation vite et confortable. Les yeux s'habituent plus vite à l'image stéréo grâce à une grande distance visuelle. La tête et les yeux gagnent plus de liberté d'action sans perte de l'effet 3D!

Reproduction naturelle des couleurs avec la combinaison de l'optique et de l'éclairage LED Ryf RL4 ou fluorescent Ryf NKL18

Par le choix précis des lentilles et de tout le système optique par nos spécialistes, les couleurs des échantillons sont naturelles avec un haut contraste. Ceci grâce à l'éclairage avec la température de couleur idéale de la RL4 avec diffuseur ou de la NKL18.

Le champ de vision bombé (effet Dom banni) garantit la reproduction exacte de l'échantillon.

Deux différents corps de zoom à choix

Le RSZ-45 et le RSZ-45T sont équipés d'un tube ergonomique avec tête inclinée 45°. Le Ryeco RSZ-45T offre un raccord caméra intégré pour la documentation avec caméras.

Choix d'oculaires et de lentilles additionnelles

Un grand choix de lentilles additionnelles de 0.5x, 0.75x et de 1.5x ainsi que d'oculaires de 10x, 15x et 20x offre la possibilité de différents grossissements et de diverses distances de travail pour une utilisation idéale dans des ateliers de contrôle ou de production ainsi que dans des laboratoires.



Set RSZ-45 avec éclairage fluorescent Ryf NKL18
 N° RSZ-1100

Set RSZ-45 avec éclairage annulaire Ryf LED RL-4
 N° RSZ-1110

Set RSZ-45T trinoculaire pour caméra avec éclairage fluorescent Ryf NKL18
 N° RSZ-1200 (+ adaptateur TV)



Les sets RSZ-45 (T) contiennent:
 corps zoom RSZ-45 (T),
 1 paire d'oculaires 10x avec bague pour porteurs de lunettes, statif comme sur la photo, éclairage annulaire Ryf LED ou fluorescent NKL18 à choix et adaptateur

Set RSZ-45T trinoculaire pour caméra avec éclairage annulaire Ryf LED RL-4
 N° RSZ-1210 (+ adaptateur TV)



Stéréomicroscope Ryf Ryeco RSZ-45 / RSZ-45-T

N° d'art. Ryf	Lentilles addition. pour RSZ-45:	Distance de travail (mm)
RSZ-1006	0.5x	185mm
RSZ-1007	0.75x	125mm
RSZ-1008	1.5x	50mm
RSZ-1009	2.0x	33mm



Lentilles additionnelles RSZ-45

N° d'art. Ryf.	Oculaires pour RSZ-45:	
RSZ-1002	Oculaire RWF 10x/22 pour RSZ-45	
RSZ-1003	Oeillère en biais pour RWF 10x	
RSZ-1013	Bague pour porteurs de lunettes pour RWF 10x	
RSZ-1004	Oculaire RWF 15x/16 pour RSZ-45	
RSZ-1005	Oculaire RWF 20x/12 pour RSZ-45	



Oculaires RWF 10x avec œillères en biais



Oculaires RWF 15x avec bagues pour porteurs de lunettes



Bagues pour porteurs de lunettes et œillères pour RWF10x

Données techniques des corps zoom Ryf Ryeco RSZ-45 / RSZ-45T:

Ryf RSZ-45: RSZ-1001	(corps bino-zoom)	
Facteur de grossissement	1:6.7 // 0.67x - 4.5x	6.7x à 45x (avec RWF 10x)
Ajustement dioptrie	+/- 5°	aux deux oculaires
Distance écartement pupillaire	54mm – 75mm	libre choix
Distance de travail	104mm	sans lentille additionnelle
Angle	45°	tête ergonomique
Champ de vision	33mm à 4.9mm	avec oculaires 10x
Lentilles additionnelles	0.5x, 0.75x, 1.5x et 2.0x	
Oculaires	10x, 15x et 20x	
Revêtement Anti-Fungus	protection optique contre l'envahissement de champignons	
Ryf RSZ-45T: RSZ-1050	(corps-trino-zoom) avec raccord pour caméra (sans adaptateur TV)	(Données techniques comme en-haut, préparé pour C-Mount)
Objectif C-Mount pour RST-45T:	avec tête trinoculaire	
RSZ-1020	adaptateur 0.5x	pour caméra avec CCD / CMOS 1/2"
RSZ-1021	adaptateur 0.3x	pour caméra avec CCD / CMOS 1/3"

Données optiques Ryf Ryeco RSZ-45 / RSZ-45T:

Grossissement	Oculaire RWF 10x	Oculaire RWF 15x	Oculaire RWF 20x
	Grossissement total / champ de vision		
0.67x	6.7x / 33 mm	10x1 / 24 mm	13x / 19 mm
1x	10x / 22mm	15x / 16mm	20x / 12.5mm
2x	20x / 11mm	30x / 8mm	40x / 6.0mm
3x	30x / 7mm	45x / 5mm	60x / 4.0mm
4.5x	45x / 5mm	67x / 4mm	90x / 2.5mm

Le système optique selon Greenough comprend 2 faisceaux lumineux inclinés, ce qui permet une construction spécialement compacte.

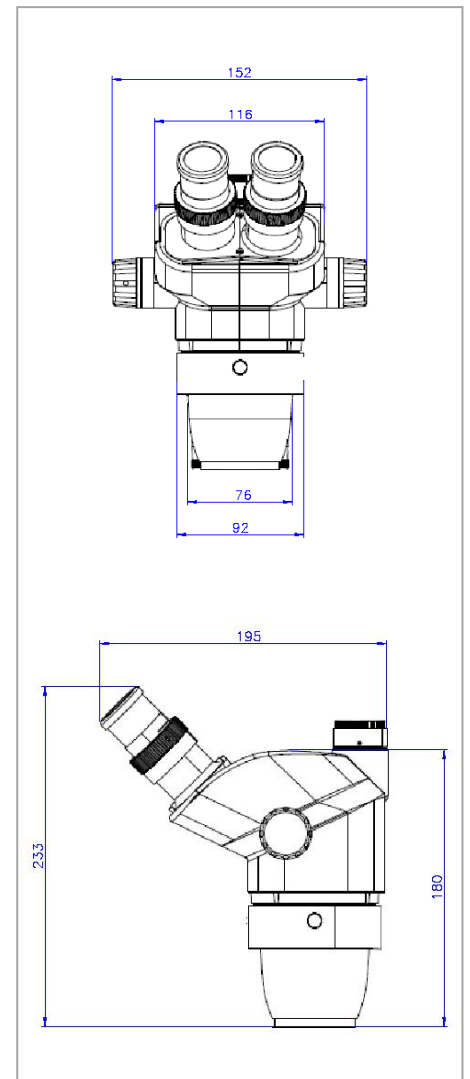
La plupart des composants utilisés sont fabriqués en EU ou en Suisse – Garantie Ryf - Qualité Ryf - www.ryfag.ch



Ryf AG
Bettlachstrasse 2 · CH-2540 Grenchen
Tel. 032 654 21 00 · Fax 032 654 21 09
ryfag@ryfag.ch · www.ryfag.ch
www.fotoryf.ch

Pour un travail agréable à un prix raisonnable!

Stéréomicroscope Ryf Ryeco RSZ-45 / RSZ-45-T



Ryf LED RL-4 n° 100-007394 avec diffuseur n° 100-004522



Adaptateur LED RL-4
n° 210130

Ryf NKL12c n° 270125 / NKL18 n° 270180



Adaptateur NKL 18/12
n° 274481