

Grosser Zoombereich zum zu vernünftigen Preis !

Stereo-Mikroskop Ryeco RSZ-45T (zoom = 6.5– 55x)



Stereo-Mikroskop Ryeco RSZ-45T (zoom = 6.5– 55x)

Ryeco RSZ-45T von Ryf: 6.5- 55x Super Zoomverhältnis in seiner Klasse...

Das Ryeco **RSZ-45T von Ryf** hat mit einem Vergrößerungsbereich von 6,5 bis 55x (bei Verwendung eines RWF 10x/WF23 Okulars) das beste Zoomverhältnis seiner Klasse von über 8x.. Dies ist das Ergebnis einer neu entwickelten Optik, die schnelle und komfortable Beobachtung in der am besten geeigneten Vergrößerung erlaubt.

Hohe Schärfentiefe bei verzerrungsfreier Abbildung:

Der bildgebende Greenough Strahlengang mit einem Konvergenzwinkel von 10° garantiert verzerrungsfreie Abbildung mit einer guten Tiefenschärfe.

High-End Okulare WF23 für entspanntes Sehen und schnelleres Arbeiten

Diese WF-Okulare mit Brillenträger Augenringen oder Gerade Augenmuscheln ermöglichen eine schnelle, komfortable Beobachtung und Dokumentation. Die Augen gewöhnen sich dank grossem Sehfeld von 23 schneller an das Stereobild, Kopf und Augen gewinnen mehr Bewegungsfreiheit und dies ohne Verlust des 3-D-Effekts!

Natürliche Farbwiedergabe mit der Kombination von Optik und LED Ryf RL-4 oder Ryf NKL18

Durch die sorgfältige Auswahl der Linsen und Objektive durch unsere Spezialisten sowie des gesamten optischen Zoom-Systems werden die Farben der Probe naturgetreu, authentisch mit hohem Kontrast wiedergegeben. Dies Dank der richtigen Beleuchtung mit der idealen Farbtemperatur von RL-4 mit Diffusor oder der bewährten NKL18.

Die geringe Bildfeldwölbung (ungewünschter Dom Effekt) garantiert die genaue Wiedergabe der Probe.

Das RSZ-45T ist mit einem ergonomischen Tubus mit 45° Einblickwinkel ausgestattet. Für die Dokumentation mit Kameras bietet das Ryeco RSZ-45T einen integrierten Kameraanschluss (Kamera kann eingeschaltet werden und das Stereobild bleibt trotzdem in beiden Okulare erhalten (unerreicht in dieser Preiskategorie!).

Auswahl an Vorsatzlinsen

Eine große Auswahl an Vorsatzlinsen von 0.5x und 0.75x sowie 1.5x und Okulare von 10x, 15x und 20x ermöglicht ein Vielfalt von Vergrößerungen und diverse Arbeitsabstände für die ideale Anwendung in der Kontrolle oder Produktion sowie Labor.



Set RSZ-45T Trinokular für Kamera no. 600640 / Software mit Ryf RL4b LED Ring-Beleuchtung (Kamera kann eingeschaltet werden und das Stereobild bleibt trotzdem in beiden Okulare erhalten).

No. RSZ-1210.2

(TV Adapter nicht inbegriffen, ohne Kamera und ohne Software Installation)



Set RSZ-45T Trinokular für Jenoptik Subra Kamera mit Gryphax Software und Ryf LED Ringbeleuchtung RL-4 (Kamera kann eingeschaltet werden und das Stereobild bleibt trotzdem in beiden Okulare erhalten).

No. RSZ-1210

(TV Adapter nicht inbegriffen, ohne Kamera und ohne Software Installation)

Die Sets RSZ-45T bestehen aus:

Zoom Body RSZ-45T, 1 Paar 10x/23 Okulare mit klappbaren Brillenträgeringe, Stativ wie Abbildung, wahlweise Ryf LED oder NKL18 Ringbeleuchtung und Adapter (TV Adapter nicht inbegriffen).

Stereo-Mikroskop Ryeco RSZ-45T (zoom = 6.5– 55x)

Ryf Art. No.	Vorsatzobjektive RSZ-45:	Arbeitsabstand (mm)
RSZ-1006	0.5x	185mm
RSZ-1007	0.75x	125mm
RSZ-1008	1.5x	50mm
RSZ-1009	2.0x	33mm

Ryf Art. No.	Okulare zu RSZ-45:	
RSZ-1002.23	RWF 10x/23 Okular zu RSZ-45T	
RSZ-1003	Augenmuschel schräg zu RWF 10x	
RSZ-1013	Brillenträgerringe zu RWF 10x	
RSZ-1004	RWF 15x/16 Okular zu RSZ-45	
RSZ-1005	RWF 20x/12 Okular zu RSZ-45	



Vorsatzobjektive RSZ-45



RWF 10x Okular mit Augenmuscheln schräg



RWF 15x Okular mit Brillenträgerringe



Brillenträgerringe und Augenmuscheln zu RWF10x

Technische Daten Ryf Ryeco Zoomkörper RSZ-45T:

Ryf RSZ-45T: RSZ-1210.2	Zoom-Body mit Kameraanschluss (oh. TV Adapter)	
Zoom Faktor	1:8.4 // 0.65x - 5.5x	= 6.5x bis 55x (mit RWF 10x/23)
Dioptrie Anpassung	+/- 5°	an beiden Okularen
Augenabstand	54mm – 75mm	frei Wählbar
Arbeitsabstand	104mm	ohne Vorsatzobjektiv
Einblickwinkel	45°	ergonomischer Einblick
Gesichtsfeld	33mm bis 4.9mm	mit 10x Okulare
Vorsatzobjektive	0.5x 0.75x, 1.5x und 2.0x	
Okulare	10x, 15x und 20x	
Anti-Fungus Beschichtung	Geschützte Optik gegen Pilz Befall	
C-Mount Objektiv zu RST-45T:		
RSZ-1020	0.5x Adapter	für Kameras mit 1/2" CCD / CMOS
RSZ-1021	0.3x Adapter	für Kameras mit 1/3" CCD / CMOS

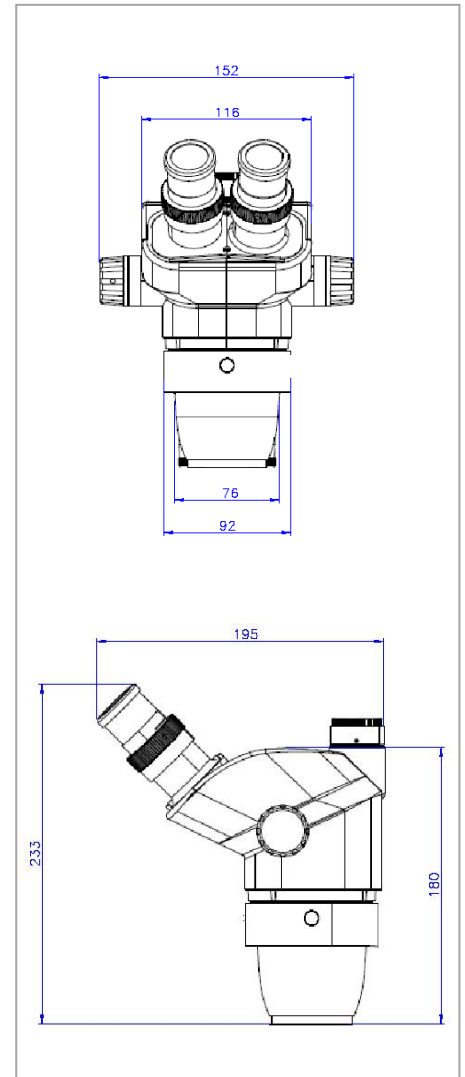
Optische Daten Ryf Ryeco RSZ-45T:

Vergrosserung	Okular RWF 10x	Okular RWF 15x	Okular RWF 20x
	Gesamtvergrößerung/ Gesichtsfeld	Gesamtvergrößerung/ Gesichtsfeld	Gesamtvergrößerung/ Gesichtsfeld
0.65x	6.5x / 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	55x / 5mm	67x / 4mm	90x / 2.5mm

Das optische System nach Greenough besitzt zwei Strahlengänge, die zueinander geneigt sind. Dies ermöglicht eine besonders kompakte Bauart bei hoher Funktionalität. Die meisten verwendeten Komponenten werden in der EU oder in der Schweiz montiert und hergestellt.

Grosser Zoombereich zum zu vernünftigen Preis !

Stereo-Mikroskop Ryeco RSZ-45T (zoom = 6.5– 55x)



ryeco
microscopes
+ swiss quality

Ryf LED RL-4b no. 100-007394b mit Diffusor no. 100-004522b



LED RL-4b Adapter
no. 210130

Ryf HF (85-120kHz) Neon NKL18 oder NKL12c



NKL18/12c Adapter
no. 274481