



zoom microscope stéréoscopique Optika SZM pour enseignants

OPTIKA

M I C R O S C O P E S
I T A L Y



Image à gauche: avec tête
binoculaire
Image en haute: avec tête
trinoculaire/TV

**Pour le petit budget:
Stéréo microscopes pour enseignants avec éclairage halogène réglable à un
prix raisonnable (ou des simples applications industrielles)**



zoom microscope stéréoscopique Optika SZM pour enseignants

Zoom microscope stéréoscopiques

Le microscope SZM est équipé d'un objectif zoom avec une plage de 1 : 6.4 (ratio 1:6.4, parfocal). Le microscope binoculaire peut être complété pour des grossissements de 6x jusqu'à 120x. La distance de travail est de 45mm avec une lentille additionnel de 1,5x jusqu'au 165mm avec une lentille additionnel de 0,5x.

Le tête binoculaire avec réglage individuel de l'écartement pupillaire et les dioptries. Est inclus dans l'équipement standard: un objectif zoom, statif avec plaque en verre, éclairage halogene diascopique et épiscopique 10W/12V. et colonne



SZM-1

Binoculaire avec statif (base et colonne)

SZM-2

Trinoculaire avec statif (base et colonne)

SZM-3

Binoculaire avec statif universel/lourd

SZM-4

Trinoculaire avec statif universel/lourd

Image à gauche: RSMZ-140, avec tête stéréo, éclairage hf fluorescence Ryf NKL18 et statif industrielle





zoom microscope stéréoscopique Optika SZM pour enseignants

SZM SERIES - Spécifications techniques

Modèles	Têtes	Objectifs	Statifs	Éclairages
SZM-1	Binoculaire	0,7 4,5x Zoom	Statif et colonne	Incident et transmis halogène 12V/15W avec contrôle d'intensité séparé
SZM-2	Trinoculaire	0,7 4,5x Zoom	Statif et colonne	Incident et transmis halogène 12V/15W avec contrôle d'intensité séparé
SZM-3	Binoculaire	0,7 4,5x Zoom	Statif lourd	-----
SZM-4	Trinoculaire	0,7 4,5x Zoom	Statif lourd	-----

no. de cmde.	Objectifs additionnel	Distance de travail:	no. de cmde.	Oculaires:	Pour version trinoculaire:
ST-085	0,5 x	165 mm	ST-081	WF10x/23 (Standard)	no. ST-090: CCD TV camera adapter c-mount
ST-091	0,75 x	105 mm			
standard	1,0x	100mm	ST-082	WF15x/13	
ST-086	1,5x	45mm	ST-083	WF20x/13	
ST-087	2x	48mm	ST-084	FK-WF10x	

Statif standard



Statif universel / lourd, sans éclairage





zoom microscope stéréoscopique Optika SZM pour enseignants

SERIE SZM - Accessoires



- ST-081 Oculaires (paire) WF10x/20 mm
- ST-082 Oculaires (paire) WF15x/15 mm
- ST-083 Oculaires (paire) WF20x/10 mm
- ST-084 Oculaire micrométrique WF10x/20 mm
- ST-085 Lentille additionnelle 0,5x (w.d. 165mm)
- ST-091 Lentille additionnelle 0,75x (w.d. 117mm)
- ST-086 Lentille additionnelle 1,5x (w.d. 47mm)
- ST-087 Lentille additionnelle 2x (w.d. 26mm)
- ST-088 Kit de polarisation (filtres et platine rotative)
- ST-040 Condenseur fond noir
- ST-041 Valets de fixation
- ST-100 Platine à mouvements manuels
- ST-089 Adaptateur caméra réflex
- ST-090 Adaptateur caméra CCD (pour capteur 1/3")
- ST-090.1 Adaptateur caméra CCD (pour capteur 1/2")
- ST-036 Oeilletons (paire), type 2
- ST-012 Disque noir/blanc, type 2 dia. 95 mm
- ST-014 Disque verre dépoli, type 2, dia. 95 mm
- ST-038 Ampoule halogène, 12V/15W
- ST-037 Ampoule halogène, 12V/15W, avec miroir dichroïque
- ST-033 Housse de protection, type 13

CL-15.1 Eclairage annulaire circulaire LED

Eclairage annulaire circulaire Led. Adaptable sur toutes les séries. Alimentation 230V. Variateur d'intensité.
Diamètre de l'anneau de fixation 60mm.



made in Italy – Swiss guarantee & service

www.ryfag.ch

OPTIKA

M I C R O S C O P E S
I T A L Y

CL-20 Eclairage annulaire fluorescent

Eclairage annulaire fluorescent, 8W. Adaptable sur toutes les séries. Alimentation 230V.
Diamètre de l'anneau de fixation 60mm.

