

Série **SZM**

Stéréomicroscopes zoom pour professeurs, niveau avancé



Série SZM

Les stéréomicroscopes de la série SZM sont des appareils spécialement conçus pour des applications aussi bien de laboratoire que d'industrie. Ses qualités optiques et mécaniques, sont excellent rapport qualité/ prix, font de cette série une des plus demandées de sa catégorie. Avec des têtes binoculaires ou trinoculaires et des objectifs zooms, tous les modèles ont le même système optique. Les six modèles disponibles de la série SZM, ont toutes les caractéristiques techniques demandées pour des applications qui exigent des appareils professionnel à un prix très compétitif. Les nombreux accessoires donnent la possibilité d'avoir un grand éventail de configurations possibles pour différents types d'applications ou d'utilisations.

SZM-1 Stéréomicroscope zoom binoculaire 7x...45x, éclairage halogène incident et transmis.

SZM-LED1 Stéréomicroscope zoom binoculaire 7x...45x, éclairage LED incident et transmis.

SZM-2 Stéréomicroscope zoom trinoculaire 7x...45x, éclairage halogène incident et transmis.

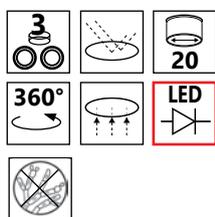
SZM-LED2 Stéréomicroscope zoom trinoculaire 7x...45x, éclairage LED incident et transmis.

SZM-3 Stéréomicroscope zoom binoculaire 7x...45x, statif lourd à bras déporté.

SZM-4 Stéréomicroscope zoom trinoculaire 7x...45x, statif lourd à bras déporté.



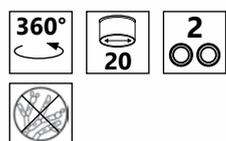
SZM-LED2



Série SZM



SZM-3



Têtes

Binoculaires et trinoculaires, rotatives sur 360° et inclinées à 45°.

Distance interpupillaire

Réglable 51-75 mm.

Compensation dioptrique

Réglable sur les deux tubes porte-oculaires.

Oculaires

EWF10x/20 mm

Objectifs

Achromatiques et parfocaux, zoom 0,7x...4,5x (facteur de zoom 6,428:1).

Platine:

Équipés d'un disque blanc/noir. Valets de fixations pour fixer les échantillons et disque en verre dépoli pour éclairage transmis.

Mise au point

Grâce à une crémaillère et deux commandes situées de chaque côté du statif.

Statif

Modèles **SZM 1/2**: Statif à colonne, 30mm de diamètre et 25 cm de hauteur. Base: 26x20x6h cm.

Modèles **SZM-LED 1/2**: Statif à colonne de 32 mm de diamètre et de 315 mm de hauteur. Base: 27x21x3h cm.

Modèles **SZM 3/4**: Statif à bras déporté, 42 cm de hauteur, longueur du bras horizontale de 45cm. Base: 23x23cm.

Éclairage

Modèles **SZM-1/2**: l'éclairage double, avec variateur d'intensité pour l'éclairage incident et transmis, équipé de deux ampoules halogènes 12V/15W. L'angle d'inclinaison de la lumière incidente est réglable.

Les deux modèles **SZM-LED1/2** ont une double LED à haut rendement.

Série SZM - Caractéristiques techniques

Modèles	Tête	Oculaires	Objectifs	Distance de travail	Statif	Éclairage
SZM-1	Binoculaire	WF 10x/20mm	0,7x....4,5x zoom	100 mm	À colonne	Incident et transmis, halogène 12V/15W
SZM-LED1	Binoculaire	WF 10x/20mm	0,7x....4,5x zoom	100 mm	À colonne	Incident: LED à haut rendement Transmis: disque diffuseur LED
SZM-2	Trinoculaire	WF 10x/20mm	0,7x....4,5x zoom	100 mm	À colonne	Incident et transmis, halogène 12V/15W
SZM-LED2	Trinoculaire	WF 10x/20mm	0,7x....4,5x zoom	100 mm	À colonne	Incident: LED à haut rendement Transmis: disque diffuseur LED
SZM-3	Binoculaire	WF 10x/20mm	0,7x....4,5x zoom	100 mm	Statif lourd à bras déporté	Sans éclairage
SZM-4	Trinoculaire	WF 10x/20mm	0,7x....4,5x zoom	100 mm	Statif lourd à bras déporté	Sans éclairage

Série SZM - Accessoires

SZM

ST-081	Oculaires (la paire) WF10x/20 mm.
ST-082	Oculaires (la paire) WF15x/15 mm.
ST-083	Oculaires (la 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.SZM	Kit de polarisation (filtres et platine rotative) pour SZM.
ST-088.SZMLED	Kit de polarisation (filtres et platine rotative) pour SZM-LED.
ST-040.SZM	Condenseur fond noir pour SZM.
ST-040.SZMLED	Condenseur fond noir pour SZM-LED.
ST-100.SZM	Platine manuelle mobile SZM.
ST-100.SZMLED	Platine manuelle mobile SZM-LED.
ST-666.SZM	Platine chauffante pour stéréomicroscopes SZM.
ST-666.SZMLED	Platine chauffante pour stéréomicroscopes SZM-LED.
ST-110.SZM	Platine avec surplatine, avec commandes coaxiales SZM.
ST-110.SZMLED	Platine avec surplatine, avec commandes coaxiales SZM-LED.
ST-111.SZM	Platine avec surplatine, avec vis micrométriques SZM.
ST-111.SZMLED	Platine avec surplatine, avec vis micrométriques SZM-LED.
ST-041	Pince de fixation.
ST-089	Adaptateur pour appareil photo de type Réflex, capteur FULL FRAME.
ST-090	Adaptateur monture C réglable pour capteur 1/3".
ST-090.1	Adaptateur monture C réglable pour capteur 1/2".
ST-036	Ouilletons (la paire), type 2.
ST-012	Disque noir/blanc, type 2 dia. 95 mm. *
ST-014	Disque en verre dépoli, type 2, diamètre: 95 mm. *
ST-038	Ampoule halogène, 12V/15W.
ST-037	Ampoule halogène, 12V/15W, avec miroir dichroïque.
ST-033	Housse de protection, type 13.
M-114	Adaptateur monture C pour capteur 1/2".
M-116	Adaptateur monture C pour capteur 2/3".
M-173	Adaptateur pour APS-C et Full Frame Réflex caméras.
M-113.1	Anneau adaptateur, 30mm (pour les microscopes monoculaires et binoculaires).

* Pour la version LED il faut un adaptateur spécial

15104 - Nettoyant spécial pour optiques, 50ml

Détergent pour optiques en verre, rapide et efficace.
Il nettoie sans laisser de résidus ni d'odeur.
Idéal pour le nettoyage des lentilles et des prismes.



Comment connecter les caméras à nos microscopes.

Se référer à la liste d'adaptateurs dans la section numérique.

Headquarters and Manufacturing Facilities

OPTIKA® S.r.l. Via Rigla, 30 - 24010 Ponteranica (BG) - ITALIA - Tel.: +39 035.571.392 - Fax: +39 035.571.435 - info@optikamicroscopes.com

Optika Sales branches

OPTIKA® Spain spain@optikamicroscopes.com

OPTIKA® China china@optikamicroscopes.com

OPTIKA USA usa@optikamicroscopes.com

OPTIKA Hungary hungary@optikamicroscopes.com