



SÉRIE SZM

*Stéréomicroscopes pour professeurs,
niveau avancé*

Maison mère en Italie



OPTIKA microscopes appartient au groupe "M.A.D. Apparecchiature Scientifiche" qui, grâce à ses presque 40 ans d'expérience dans le domaine de l'instrumentation scientifique, est mondialement connu comme leader pour la production et distribution de microscopes optiques. L'entreprise est formée par une équipe de 70 personnes distribuées sur 3 bureaux Européens. Chacun d'entre eux participe activement au bon développement de nouveaux modèles, à la production, au contrôle de qualité, à la commercialisation et au service après-vente. L'excellence d'OPTIKA microscopes concernant sa qualité, l'innovation, les prix compétitifs et l'attention aux clients arrive aux clients et utilisateurs grâce à son réseau étendu de distribution aussi bien sur un plan national qu'international.

SÉRIE SZM

LA SÉRIE

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 font de cette série une des plus sollicitées de sa catégorie, de plus de sa relation qualité / prix exceptionnellement bonne.

Avec des têtes binoculaires ou trinoculaire et des objectifs zooms, tous les modèles ont le même système optique. Les quatre modèles disponibles de la série SZM, assurent les caractéristiques techniques demandées pour des applications pour lesquelles sont exigées des appareils professionnels, et 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/SZM-1Led

Binoculaire avec base à colonne

SZM-2/SZM-2Led

Trinoculaire avec base à colonne

SZM-3

Binoculaire avec statif lourd et bras déporté

SZM-4

Trinoculaire avec statif lourd et bras déporté

SÉRIE SZM - Caractéristiques techniques

Modèles	Tête	Objectifs	Distance de travail	Statif	Eclairage
SZM-1	Binoculaire	0,7 4,5x Zoom	100 mm	Base à colonne	Incident et transmis halogène 12V/15W avec variateur d'intensité lumineuse (pour les 2 éclairages)
SZM-1Led	Binoculaire	0,7 4,5x Zoom	100 mm	Base à colonne	Incident et transmis, LED de grand rendement (une seule diode)
SZM-2	Trinoculaire	0,7 4,5x Zoom	100 mm	Base à colonne	Incident et transmis halogène 12V/15W avec variateur d'intensité lumineuse (pour les 2 éclairages)
SZM-2Led	Trinoculaire	0,7 4,5x Zoom	100 mm	Base à colonne	Incident et transmis, LED de grand rendement (une seule diode)
SZM-3	Binoculaire	0,7 4,5x Zoom	100 mm	Statif lourd à bras déporté	-----
SZM-4	Trinoculaire	0,7 4,5x Zoom	100 mm	Satif lourd à bras déporté	-----

Têtes

Binoculaire ou trinoculaire, inclinée à 45° et rotatif sur 360°

Distance interpupillaire

Réglable de 51 à 75 mm.

Compensation dioptrique

Réglable sur les deux tubes porte-oculaires

Oculaires

EWF10x/20 mm

Objectifs

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

Platine

Les modèles avec éclairage sont équipés d'un disque blanc/noir et d'un disque en verre translucide pour l'éclairage transmis. Inclus des valets de fixations pour fixer les échantillons.

Mise au point

Grâce à une crémaillère et deux boutons situés de chaque côté du support de tête.

Statif

Colonne de 30mm de diamètre et 25cm de hauteur, base de 26x20x60cm.

Les modèles avec statif lourd à bras déportés comportent une colonne verticale de 42cm de hauteur et un bras horizontal de 45cm de longueur.

Eclairage

Seulement pour les modèles SZM-1 et SZM-2.

Eclairage double avec variateur d'intensité, pour éclairage incident et transmis halogènes 12V/15W, bouton de marche arrêt et variateur d'intensité lumineuse. L'Angle d'inclinaison de la lumière réglable.

SZM-2



SZM-3

SÉRIE SZM - Accessoires



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