

## BINOCULAIRE SZM 3 ZOOM standard de 7x à 45x



## STEREOMICROSCOPE SZM 3 WITH BINOCULAR HEAD Standard ZOOM From 7x to 45x

### GENERALITES

Leur qualité mécanique et optique, l'exceptionnel rapport qualité/prix propulsent ces instruments au sommet de leur catégorie. Le système optique est composé de têtes binoculaires avec des objectifs zoom, ce modèle trouve sa juste application quand on a besoin d'instruments professionnels à un coût particulièrement contenu. Le nombre des accessoires favorise un ample choix des configurations possibles et augmente sa flexibilité.

OCULAIRE : EWF10x/20mm

TETE : Binoculaire avec rotation à 360°; inclinaison 45°.

Distance inter pupillaire : ajustable entre 51 et 75mm.

Compensation dioptrique : disponible sur chaque œil.

STATIF : Déporté

Hauteur totale du statif: 42 cm

Base 23x23 cm

Longueur du bras

Horizontal: 45 cm.

Statifs réalisés complètement en métal.

OBJECTIF :

Achromatique parafoveal zoom (facteur du zoom 6,428:1)

Mise au point: à pignons et crémaillère, double boutons de réglage situés de chaque côté de l'objectif.

Grossissement variable continuellement de 7x à 45x.

Distance de travail 100 mm.

OPTION LENTILLE 0.5x

Diminue par 2 le grossissement (de 3.5x à 22.5x)

Augmente le champ et la distance de travail

(de 190mm à 3.5x - 170mm à 22.5x)

LENTILLE 0.75x

Diminue le grossissement (de 5.25x à 33.75x)

Augmente la distance de travail

(de 130mm à 5.25x - 160mm à 33.75x)

### MAIN FEATURES:

Their optical and mechanical qualities place them at the top of that sought-after category of appliances and the price/quality ratio is exceptionally good. With optical system consisting of binocular heads with zoom objectives, SZM series find their proper application wherever professional instruments are required at a particularly contained cost.

The numerous accessories provide an ample choice of possible configurations and extend the flexible use of the instruments.

HEADS: binoculars and trinoculars 360° rotating and 45° inclined.

INTERPUPILLARY DISTANCE: adjustable between 51 and 75 mm.

DIOPTRIC COMPENSATION: on both eyepiece tubes (bino & trino).

EYEPIECES: EWF10x/20 mm

OBJECTIVE: Parafoveal achromatic zoom 0,7x...4,5x (6,428:1 zoom factor).

FOCUSING: by means of a rack and pinion controlled by a pair of knobs.

MICROSCOPE STAND: Pillar stand Ø30 mm and 25 cm high, base 26x20x6h cm.

Overhanging stand 42 cm high, 23x23 cm base and 45 cm horizontal arm length.

ADDITIONAL 0.5x LENS

Decrease by 2 the swelling (3.5x to 22.5 x)

Increase the field and the working distance.

(190mm : 3.5x - 170mm : 22.5x)



ADDITIONAL 0.75x LENS

Decrease the swelling (de 5.25x to 33.75x)

Increase the working distance.

(130mm : 5.25x - 160mm : 33.75x)

MODEL ET OPTIONS MODEL AND OPTIONAL ACCESSORIES	PRIX H.T. DEPART LYON PRICES H.T. WITHOUT SHIPPING
SZM 3	728.00 €
VERSION TRINOCULAIRE SZM 4	878.00 €
LENTILLE 0.5x - 0.5x LENS	85.00 €
LENTILLE 0.75x - 0.75x LENS	85.00 €