

## Têtes optiques de stéréomicroscopes - sertisseur 10x à 40x

### Description

Têtes optiques de stéréomicroscopes ou binoculaires GREENOUGH série SMZ.

Économiques particulièrement adaptés aux applications de montage, de contrôle industriel, pour le sertissage en bijouterie.

Grossissement variable 10x à 40x avec zoom en standard (2,5x à 120x suivant les options).

Ces appareils de contrôle sont destinés aux utilisateurs désirants profiter de la souplesse d'un zoom. Par leur conception très soignée, ils peuvent être utilisés pour les observations longues et fastidieuses. La qualité des optiques et des éclairages apporte un excellent rendu des couleurs et des reliefs.

Les têtes optiques SMZ 140 (binoculaires) et SMZ 143 (trinoculaires) peuvent s'associer à plusieurs statifs différents, suivant l'utilisation. Têtes optiques Ø 74 mm, crémaillère axe Ø 25 mm.

La tête optique doit être associée pour une vision déportée :

- Le statif lourd avec crémaillère (référence A0044193) :
  - Le bras télescopique avec la crémaillère (référence A0044233).
- Pour une vision type microscope binoculaire avec le statif.

Nous vous proposons :

- Une binoculaire SMZ140.
- Une trinoculaire SMZ143 avec une troisième sortie adaptable à une caméra ou appareil photo.
- Un objectif 0,5x pour une grande distance de travail.

### Avantages

Le stéréomicroscope appelé aussi binoculaire est un type particulier de loupes, destiné à l'observation à faible grossissement généralement avec éclairage et permet la vision en relief.

Un stéréomicroscope dit GREENOUGH se compose de deux microscopes pour fournir deux images de l'objet, une pour chaque oeil.

Chaque image est redressée par un dispositif particulier qui n'existe pas dans un microscope classique, cela permet une vision en relief de l'objet.

Le stéréomicroscope ne doit pas être confondu avec un microscope équipé d'une tête binoculaire, ce dernier ne fournit que deux images identiques avec un rendu "plat".

### Conseils Malins



Penser à utiliser un objectif 05x à visser sur la tête de binoculaire pour les sertissages de façon à avoir une distance de travail plus grande.

## Liste des articles

| Référence | Référence Article SFC | Désignation article  | Prix HT 1 et +      |
|-----------|-----------------------|--|---------------------|
| A0044217  | 310761300             | Tête de stéréomicroscopes SMZ 140 zoom 10x à 40x - binoculaire                 | 438 <sup>00</sup> € |
| A0044218  | 310761301             | Tête de stéréomicroscopes SMZ 143 zoom 10x à 40x - trinoculaire                | 509 <sup>00</sup> € |
| A0044193  | 310761105S            | Statif lourd déporté avec crémaillère pour tête binoculaire d'objectif Ø 74 mm | 292 <sup>00</sup> € |
| A0044194  | 310761109             | STATIF 1109 BRAS ARTICULE  | 540 <sup>55</sup> € |
| A0044190  |                       | Objectif 0,5x pour stéréomicroscope 10x-40x                                    | 120 <sup>00</sup> € |
| A0044233  | 310761FS01            | SUPPORT FS01 POUR BINOCULAIRE  | 64 <sup>00</sup> €  |