



Stéréo-microscope SZX7



SZX7 module diaphragme, tubes intermédiaires et têtes binoculaires:



Des optiques galiléennes comprennent deux (droite/gauche) trajets optiques indépendants et parallèles qui convergent vers le point focal avec un objectif. Le système garanti des performances optiques supérieures et une modularité fonctionnelle.

L'excellence optique et un concept modulaire - le Olympus SZX7 à optiques galiléennes

Produit une image optique optimum quelque soit l'échantillon grâce au système galiléen et aux objectifs DF (sans distorsion) à diaphragmes importants (NA).

Le meilleur rapport zoom de sa catégorie

Avec une échelle de grossissement de 8x-56x (avec un objectif 1x / oculaire 10x), le SZX7 offre un rapport zoom maximum de 7:1. Meilleur de sa catégorie, il permet d'observer n'importe quel échantillon au taux de grossissement le plus approprié.

La meilleure définition de sa catégorie

Des objectifs de qualité supérieure fournissent des images précises et haute résolution jusqu'aux détails les plus infimes.

Une gamme d'objectifs pour chaque échantillon et chaque application...

Des images plates supérieures:

les objectifs DFPlan permettent de reproduire précisément la forme originale de l'échantillon.

La distance focale (WD) la plus longue de sa catégorie:

Le choix d'objectifs s'étend du SZX-ACH1x (90mm distance de travail) au DFPL0.5x (1 71mm distance de travail). En conséquence, même les surfaces d'accès difficile deviennent faciles à observer.

Idéal pour des taux de grossissement importants:

Une qualité d'image supérieure est garantie jusqu'à 336x en associant un objectif 2x à des oculaires 30x.

SZX7 Tubes intermédiaires:

- Module diaphragme / SZX-AS
- Séparateur de faisceau / SZX-BS
- Réglage de la position visuelle / SZX-EPA
- Adaptateur de filtre / SZX-FAD

- Tête macro / SZX-DA
- Adaptateur photo / SZX-PHA
- Double observation côte à côte / SZX-SDO
- Illuminateur coaxial pour lumière réfléchi / SZX-ILLC



Stéréo-microscope SZX7



Des oculaires *ComfortView* apportent plus de confort et plus de rapidité

L'observation rapide et confortable est due à la conception inédite d'un tout nouvel oculaire doté du contrôle de l'aberration pupillaire et d'une position visuelle la plus confortable.

Reproduction fidèle des couleurs

Grâce à l'attention toute particulière portée au traitement de surface de l'objectif et à la qualité du verre employé, il est possible d'observer des échantillons dans leurs véritables couleurs d'origine. Des images nettes, lumineuses et contrastées. La position basse, sans aucune distorsion de l'image sur le champ, garantit la reproduction fidèle des formes d'origine des échantillons.

Un choix important de têtes d'observation et intermédiaires permettent aux utilisateurs d'obtenir exactement la bonne image.

Plusieurs types de têtes sont disponibles. Elles sont interchangeables à volonté pour créer le système parfait pour chaque besoin.

Performances optiques SZX7

	Oculaire WHSZ 10x	Oculaire WHSZ 15x
SZX7 Zoom Objectif:	Grossissement total Champ de vision (F.N. 22)	Grossissement total Champ de vision (F.N. 16)
0.5x	4x-28x / 55-7.8 mm	6x-42x / 40-5.7 mm
0.75x	6x-42x / 36.7-5.2mm	9x-63x / 26.7-3.8mm
1x	8x-56x / 27.5-3.9mm	12x-84x / 20-2.9mm
1.25x	10x-70x / 22-3.1mm	15x-105x / 16-2.3mm
1.5x	12x-84x / 18.3-2.6mm	18x-126x / 13.3-1.9mm
2x	16x-112x / 13.8-1.9mm	24x-168x / 10-1.4mm

	Oculaire WHSZ 20x	Oculaire WHSZ 30x
SZX7 Zoom Objectif:	Grossissement total Champ de vision (F.N. 12.5)	Grossissement total Champ de vision (F.N. 7)
0.5x	8x-56x / 31.3-4.5 mm	6x-42x / 40-5.7 mm
0.75x	12x-84x / 20.8-3mm	9x-63x / 26.7-3.8mm
1x	16x-112x / 15.6-2.2mm	12x-84x / 20-2.9mm
1.25x	20x-140x / 12.5-1.8mm	15x-105x / 16-2.3mm
1.5x	24x-168x / 10.4-1.5mm	18x-126x / 13.3-1.9mm
2x	32x-224x / 7.8-1.1mm	24x-168x / 10-1.4mm

