

# SZX10

## Système de stéréomicroscope destiné à la recherche

[Nous contacter](#)    [Obtenir un devis](#)    [Demander une démonstration](#)

[Vue d'ensemble](#)    [Technologies appliquées](#)    **[Caractéristiques techniques](#)**    [Ressources](#)

[Accueil](#)    [Produits](#)    [Stéréo microscopes](#)    [Système de stéréomicroscope conçu pour la recherche](#)    [SZX10](#)

Méthode d'observation	Fluorescence (excitations bleues/vertes)		✓
	Fluorescence (excitations ultraviolettes)		✓
	Lumière polarisée simple		✓
	Fond clair		✓
	Fond noir		✓
	Oblique		✓
Zoom	Rapport de zoom		10
	Indication de grossissement		0,63, 0,8, 1, 1,25, 1,6, 2, 2,5, 3,2, 4, 5, 6,3
	Motorisé		✓
	Diaphragme		• Intégré
	Caractéristiques		Système de grossissement à zoom variable avec axe optique parallèle Système de guidage de zoom : poignée horizontale Mécanisme à butée d'arrêt pour les différentes positions de zoom intégrées (manuelles)
Optique	Système optique galiléen		✓
Illuminateur	Illuminateur de fluorescence	Lampe Hg	• ✓
		Lampe au xénon	• ✓
		Éclairage avec guide de lumière	• ✓
Mise au point	Mécanisme de mise au point	Mise au point grossière/fine	✓
	Motorisée		• ✓
	Capacité de charge		• Manuelle : 0–10,0 kg / 2,7–15,0 kg / 8,0–25,0 kg • Motorisée : 0,0–23,0 kg

	Course de la commande de mise au point grossière		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manuelle : 80 mm/120 mm</li> <li>• Motorisée : 78 mm</li> </ul>
	Course de la commande de mise au point grossière par rotation		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manuelle : 36,8 mm</li> <li>• Motorisée : 2,7 mm</li> </ul>
	Course de la commande de mise au point fine par rotation		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manuelle : 0,77 mm</li> <li>• Motorisée : 0,27 mm</li> </ul>
Tourelle porte-objectif	Manuel	Type standard	✓
Têtes d'observation	Grand champ (numéro de champ 22)	Binoculaire	✓
		Binoculaire inclinable	✓
		Trinoculaire	✓
		Trinoculaire inclinable	✓
Têtes d'observGrand champ (numéro de champ 22)	Tête trinoculaire ergonomique inclinable (longue)		✓ (grossissement intermédiaire de x1,25)
Têtes d'observation	Angle d'inclinaison de la tête		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5–45°</li> <li>• 30°</li> <li>• 45°</li> </ul>
	Sélection de la trajectoire optique de la tête trinoculaire (caméra : observation)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 50%:50%, 0%:100%</li> <li>• 0%:100%, 100%:0%</li> </ul>
	Réglage de la distance interpupillaire		<ul style="list-style-type: none"> <li>• De 51 mm à 76 mm</li> <li>• De 52 mm à 76 mm</li> <li>• De 57 mm à 80 mm</li> </ul>
Dispositif de réglage du point d'œil extensible			Plage de réglage de la hauteur : 30-150 mm (avec échelle fixée)
Statifs	Statif standard		✓
	Bases et statifs en option	Base d'éclairage à DEL à lumière transmise à quatre positions	✓
		Base d'éclairage à DEL à lumière transmise à position unique	✓
		Grand statif	✓
		Statif universel	✓
Dimensions			268 (L) × 386 (P) × 410 (H) mm (configuration d'ensemble standard)
Environnement de fonctionnement	Utilisation en intérieur	Température ambiante	De 0 °C à 40 °C
		Humidité relative maximale	De 30 à 90 %
Oculaire			<ul style="list-style-type: none"> <li>• WHSZ10X-H FN 22*</li> <li>• WHSZ15X-H FN 16*</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WHSZ20X-H FN 12,5*</li> <li>• WHSZ30X-H FN 7*</li> <li>• *avec réglage dioptrique et réticule</li> </ul>
Objectifs	<p>DFPL0.5X-4, distance de travail 171 mm, ouverture numérique 0,05</p> <p>DFPL0.75X-4, distance de travail 116 mm, ouverture numérique 0,075</p> <p>DFPLAPO1X-4, distance de travail 81 mm, ouverture numérique 0,1</p> <p>SZX-ACH1X, distance de travail 90 mm, ouverture numérique 0,90</p> <p>DFPLAPO 1,25X, distance de travail 60 mm, ouverture numérique 0,125</p> <p>SZX-ACH1.25X-2, distance de travail 68 mm, ouverture numérique 0,125</p> <p>DFPL1.5X-4, distance de travail 45,5 mm, ouverture numérique 0,15</p> <p>DFPL2X-4, distance de travail 33,5 mm, ouverture numérique 0,2</p>
Illuminateurs de fluorescence	<p>Illuminateur de fluorescence coaxial</p> <p>Glissière à filtres à 4 positions</p>

Imprimer

**Microscopes**

**Systèmes axés sur les solutions**

**Équipement de culture cellulaire**

**Caméras**

**Logiciel**

**Optiques et accessoires**

**Autres**

**Soutien**

Copyright OLYMPUS CORPORATION, All rights reserved.

[Terms Of Use](#) | [Privacy Notice](#) | [Imprint](#) | [About Us](#)