

# BX43

## Microscope système manuel

[Nous contacter](#)[Obtenir un devis](#)[Demander une démonstration](#)[Vue d'ensemble](#)[Technologies appliquées](#)[Caractéristiques techniques](#)[Ressources](#)[Accueil](#)[Produits](#)[Microscopes droits](#)[Microscopes cliniques](#)[BX43](#)

Méthode d'observation	Fond clair		✓
	Fond noir		✓
	Contraste de phase		✓
	Fluorescence (Excitations bleues/vertes)		✓
	Fluorescence (Excitations ultraviolettes)		✓
	Contraste interférentiel différentiel		✓
	Lumière polarisée simple		✓
Illuminateur	Illuminateur de Köhler à lumière transmise	Lampe DEL	✓
		Lampe halogène de 30 W	✓
	Illuminateur pour fluorescence	Lampe au mercure de 100 W	✓
		Éclairage avec guide de lumière	✓
Mise au point	Mécanisme de mise au point	Mise au point par la platine	✓
Changeur de grossissement intermédiaire	Tourelle manuelle		✓
Tourelle porte-objectifs rotative	Réglage manuel	Codée (7 positions)	✓
		Standard (7 positions)	✓
Platine	Réglage manuel	Platines à réglage manuel sur le côté droit	• X : 76 mm, Y : 52 mm
	Mécanique	Platine rectangulaire « huile » avec contrôle du côté droit	• X : 76 mm, Y : 52 mm
		Platine simple	Dimensions : 180 mm × 150 mm
		Platine graduée rotative	• Rotation : 360 degrés
Condenseur	Manuel	Condenseur universel	

			Ouverture numérique : 0,9 / Distance de travail : 1,5 mm pour x1,25-x100 [à bascule : x1,25-x4, avec objectif frontal avec huile : (ouverture numérique : 1,4 / distance de travail : 0,63 mm)]
		Condenseur à bascule	Ouverture numérique : 0,9 / Distance de travail : 2 mm (x1,25-x100)
		Condenseur achromatique/aplanétique	Ouverture numérique : 1,4 / Distance de travail : 0,7 mm (huile) (x10-x100)
		Condenseur pour fond noir – sans huile	Ouverture numérique : 0,8–0,92 / Distance de travail : 4,52 mm (x10-x40)
		Condenseur pour fond noir – avec huile	Ouverture numérique : 1,2–1,4 / Distance de travail : 0,5 mm (x20-x100)
		Condenseur à faible grossissement	Ouverture numérique : 0,75 / Distance de travail : 1,55 mm (x2-x100)
	Réglage manuel	Condenseur Abbe	Ouverture numérique : 1,1 / Distance de travail : 0,7 mm (huile) (x4-x100)
	Manuel	Condenseur à contraste de phase	Ouverture numérique : 1,1 / Distance de travail : 0,7 mm (x4-x100)
		Condenseur polarisant	Ouverture numérique : 0,9 / Distance de travail : 1,3 mm (lamelle en verre de 1,5 mm) (x4-x100)
Tête d'observation	Grand champ (numéro de champ : 22)	Binoculaire	✓
		Binoculaire inclinable	✓
		Trinoculaire	✓
		Trinoculaire inclinable	✓
		Binoculaire inclinable ergonomique	✓
		Binoculaire inclinable, télescopique et relevable	✓
		Trinoculaire pour infrarouge	✓
		Trinoculaire droite	✓
		Binoculaire inclinable ergonomique droite	✓
	Très grand champ (numéro de champ : 26,5)	Trinoculaire	✓
Trinoculaire inclinable à image droite		✓	
Dimensions (L × P × H)			274,5 mm × 362 mm × 410 mm (configuration standard)
Poids			13,2 kg (configuration standard)
Environnement de fonctionnement	Usage intérieur	Température ambiante	De 5 °C à 40 °C
		Humidité relative maximale	80 % pour des températures max. de 31° C, diminuant de manière linéaire jusqu'à 70 % à

	34° C, jusqu'à 60 % à 37° C, et jusqu'à 50 % à 40° C
Fluctuations de la tension d'alimentation	±10 %