



*Microscope trinoculaire à fluorescence
LED, 1000x, objectifs IOS N-PLAN,
Jeu de filtres bleu*

Méthode d'observation - Lumière transmise	Champ lumineux	Oui
	Contraste de phase (type positif)	En option
	Terrain sombre	En option
	Lumière polarisée simple	En option
Méthode d'observation - Lumière incidente	Fluorescence	Oui
Corps principal	Taper	Droit
	Matériel de construction	Aluminium moulé sous pression
	Poignée de transport	Oui
Diriger	Taper	Trinoculaire (Siedentopf)
	Rapport de division	50/50
	Inclination	30°
	rotation à 360°	Oui
	Distance interpupillaire (mm)	48-75
	Réglage dioptrique	Sur tube gauche
	Vis de fixation pour oculaires	Oui
	Diamètre intérieur du tube (mm)	23
Oculaires	Numéro de champ (mm)	20
	Grossissement	10x
	Aiguille	En option
	Échelle micrométrique	En option
	Diamètre du verre micrométrique (mm)	21
	Point oculaire élevé (pour les porteurs de lunettes)	Oui
	Tasse en caoutchouc	Oui
Embout nasal	Postes	Quintuple
	Renversé	Oui
	Bidirectionnel	Oui
	Rotation sur roulements à billes	Oui
	Fil objectif	RMS
Objectifs	Système optique	∞
	Traitement antifongique	Oui
	Distance parfocale (mm)	45
	Grossissements standards	40x-1000x
	Taper	IOS N-PLAN
		4x/0,10, WD 16,8 mm
		10x/0,25, WD 5,8 mm
	40x/0,65, WD 0,43 mm	
	100x/1.25 (Huile/Eau), WD 0,13 mm	
Organiser	Taper	Couche double
	Dimensions (mm)	233x147
	Mécanisme mobile	Sans rack
	Plage de déplacement (mm)	78x54
	Matériel	Peinture anti-rayures
	Porte-échantillon	Oui
	Numéro de diapositive	2
	Vernier XY	Oui
	Précision du vernier (mm)	0,1

Condenseur - Simple Position	Taper	Abbé
	Amovible	Oui
	Ouverture numérique (NA)	1.25
	Échelle de grossissement pour un positionnement simplifié	Oui
	Diaphragmes	Iris
	Centrable	Oui
	Focalisable	Par pignon et crémaillère

Système de mise au point	Taper	Coaxial grossier et fin
	Course totale grossière (mm)	25
	Course totale fine (par tour unique) (mm)	0,2
	Graduations fines	100
	Résolution fine (µm)	2
	Butée supérieure pour éviter tout contact	Oui
	Tension réglable	Oui
	Bouton plat pour l'ergonomie	Oui

Transmis Éclairage	Eclairage Kohler	Fixe (complet en option)
	Taper	X-DEL
	Type X-LED	X-LED3
	Puissance de la source lumineuse (W)	3.6
	Réglage de la luminosité	Manuel
	Durée de vie (heures)	> 65 000
	Température (K)	6 300
	Max. puissance requise (W)	6

Alimentation pour Transmis Éclairage	Taper	Externe
	Connecteur de microscope	Jack, 2,1 mm
	Type de prise d'alimentation	Prise multiple (UE, Royaume-Uni, États-Unis)
	Tension d'entrée	100/240 Vca, 50/60 Hz
	Tension de sortie	6 Vcc 2,5 A

Accessoires inclus	Housse de protection	Oui
	Huile d'immersion (10ml)	Oui
	Outil de réglage de la tension	Oui
	clé Allen	Oui
	Manuel de l'utilisateur	Version numérique (téléchargeable)

Informations Complémentaires		Étape de chauffage (en option). Batterie rechargeable externe (en option).
-------------------------------------	--	---

dimensions du produit	Hauteur (mm)	480
	Largeur (mm)	235
	Profondeur (mm)	405

Poids du produit	(kg)	8.3
-------------------------	------	-----

Fluorescence Pièce jointe	Nombre de postes	3
	Jeu de filtres bleus (inclus)	Excitation : 460 - 490 nm ; Dichroïque : 505 nm ; Émission : 515LP nm
	Dimensions du filtre	Excitation : diamètre 18 mm ; Dichroïque : 26,5 mm x 19 mm ; Émission : 18 mm de diamètre.
	Sélection du jeu de filtres	

Lumière fluorescente Source	Source de lumière	DEL bleue
	Puissance de la source lumineuse (W)	3.6
	Longueur d'onde des DEL	DEL bleue : 465 nm
	Durée de vie (heures)	> 65 000
	Réglage de la luminosité	Oui