



*Microscope trinoculaire fond clair, 1000x, objectifs N-PLAN*

<b>Méthode d'observation - Lumière transmise</b>	Champ lumineux	Oui
	Contraste de phase (type positif)	En option
	Terrain sombre	En option
	Lumière polarisée simple	En option
<b>Corps principal</b>	Taper	Droit
	Materiel de construction	Aluminium moulé sous pression
	Poignée de transport	Oui
<b>Diriger</b>	Taper	Trinoculaire (Siedentopf)
	Rapport de division	50/50
	Inclination	30°
	rotation à 360°	Oui
	Distance interpupillaire (mm)	48-75
	Réglage dioptrique	Sur les deux tubes
	Vis de fixation pour oculaires	Oui
	Diamètre intérieur du tube (mm)	23
<b>Oculaires</b>	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
<b>Embout nasal</b>	Postes	Quintuple
	Renversé	Oui
	Bidirectionnel	Oui
	Rotation sur roulements à billes	Oui
	Fil objectif	RMS

<b>Objectifs</b>	Système optique	160
	Traitement antifongique	Oui
	Distance parfocale (mm)	45
	Grossissements standards	40x-1000x
	Taper	N-PLAN
		4x/0,10, WD 15,2 mm
		10x/0,25, WD 5,5 mm
	40x/0,65, WD 0,45 mm	
	100x/1,25 (huile/eau), WD 0,13 mm	

<b>Organiser</b>	Taper	Couche double
	Dimensions (mm)	150x139
	Mécanisme mobile	Sans rack
	Plage de déplacement (mm)	75x33
	Matériel	Peinture anti-rayures
	Porte-échantillon	Oui
	Numéro de diapositive	1
	Vernier XY	Oui
	Précision du vernier (mm)	0,1

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

<b>Système de mise au point</b>	Taper	Coaxial grossier et fin
	Course totale grossière (mm)	25
	Course totale fine (par tour unique) (mm)	0,2
	Graduations fines	100
	Résolution fine ( $\mu\text{m}$ )	2
	Butée supérieure pour éviter tout contact	Oui
	Tension réglable	Oui
	Bouton plat pour l'ergonomie	Oui

<b>Transmis Éclairage</b>	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

<b>Alimentation pour Transmis Éclairage</b>	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

<b>Accessoires inclus</b>	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)
<b>Informations Complémentaires</b>		Batterie rechargeable externe (en option).
<b>dimensions du produit</b>	Hauteur (mm)	405
	Largeur (mm)	235
	Profondeur (mm)	370
<b>Poids du produit</b>	(kg)	7.5