

OPTIKA

B-192PL

Microscope binoculaire fond clair, 1000x, PLAN, multiprise

➤ **Méthode d'observation - Lumière transmise :**

- Champ lumineux : Oui

➤ **Corps principal :**

- Type : Droit
- Matériel de construction : Aluminium moulé sous pression
- Poignée de transport : Oui

➤ **Diriger :**

- Type : Jumelles (Siedentopf)
- Inclination : 30°
- Rotation à 360° : Oui
- Distance inter pupillaire (mm) : 48-75
- Ajustement dioptrique : Sur tube gauche
- Vis de fixation pour oculaires : Oui
- Diamètre intérieur du tube (mm) : 23



➤ **Oculaires :**

Numéro de champ (mm)	18
Grossissement	10x
Point oculaire élevé (pour les porteurs de lunettes)	Oui
Aiguille	En option
Échelle micrométrique	En option
Diamètre du verre micrométrique (mm)	20

➤ **Nez :**

Positions	Quadruple
Renversé	Oui
Bidirectionnel	Oui
Rotation sur roulements à billes	Oui
Fil objectif	RMS

➤ **Objectifs :**

Système optique	160
Traitement anti-fongique	Oui
Distance parfocale (mm)	45
Grossissements standards	40x-1000x
Type	N-PLAN
Objectifs inclus	4x/0,10, D.E. 15,2 mm 10x/0,25, D.E. 5,5 mm 40x/0,65, largeur 0,45 mm 100x/1,25 (Huile/Eau), D.O. 0,13 mm



➤ **Étape :**

Type

Couche double

Dimensions (mm)

125x115

Mécanisme de déplacement

Crémaillère

Plage de déplacement (mm)

70x30

Matériel

Peinture anti-rayures

Porte-échantillon

oui

Numéro de diapositive

01

Mouvement X-Y

oui

Échelle Vernier X-Y

oui

Précision de l'échelle du vernier (mm)

0.1

➤ **Condenseur - Position unique :**

Type

Abbe

Ouverture numérique (N.A.)

1.25

Centrable

Pré-centré

Focusable

Par rotation



➤ **Système de mise au point :**

Type	Coaxial grossier et fin
Course totale grossière (mm)	18
Course totale fine (par simple rotation) (mm)	0,4
Fines graduations	100
Résolution fine (μm)	4
Hauteur maximale de l'échantillon (mm)	Non
Butée supérieure pour éviter tout contact	Oui
Tension réglable	Oui

➤ **Illumination transmise :**

Type	X-LED
Type X-LED	X-LED2
Puissance de la source lumineuse (W)	3
Réglage de la luminosité	Manuel
Durée de vie (heures)	> 65 000
Température (K)	6 300



➤ **Alimentation pour éclairage transmis :**

Type	Externe
Connecteur de microscope	Cric, 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
Manuel de l'Utilisateur	Version numérique (téléchargeable)

➤ **Dimensions du produit :**

Hauteur (mm)	370
Largeur (mm)	235
Profondeur (mm)	320



➤ **Poids du produit : 6.5 kg**

