

**microscopes
professionnels**

**ZUZI
série 'P'**



microscopes professionnels série P

La nouvelle série P de microscopes professionnels Zuzi est composée d'équipements compacts et robustes. Ils fournissent un niveau élevé de prestations pour les applications classiques et de routine dans les laboratoires. Principales caractéristiques :

- Statif métallique et robuste qui fournit une bonne stabilité à l'appareil. Il intègre une anse très pratique qui permet de le déplacer facilement
- Disponibles avec tête binoculaire (modèle B-HC15) et trinoculaire (modèle T-HC16) type Siedentopf, incliné à 30° et rotation sur 360°. Avec mécanisme de correction dioptrique sur les deux oculaires et réglage de la distance interpupillaire
- Le modèle trinoculaire présente un troisième tube réglable en hauteur pour placer une caméra vidéo oculaire
- Revolver quadruple inversé avec les objectifs inclinés en direction opposée à l'utilisateur pour que la manipulation des préparations soit plus pratique.
- Platine mécanique à double lit avec commandes de déplacement coaxiales et pince pour échantillons qui permet de placer 2 préparations simultanément; le microscope dispose d'une vis pour fixer la hauteur maximale de la platine pour l'empêcher de heurter ou d'endommager les objectifs
- Commandes mise au point macro et micro coaxiales et en position ergonomique; équipées d'un anneau de réglage de tension
- Condenseur type Abbe (A.N 1.25) réglable en hauteur par mécanisme à pignon et crémaillère avec diaphragme iris et porte-filtres
- Eclairage LED 3W avec intensité réglable
- Batteries rechargeables intégrées pour pouvoir travailler avec l'équipement sans branchement au réseau électrique



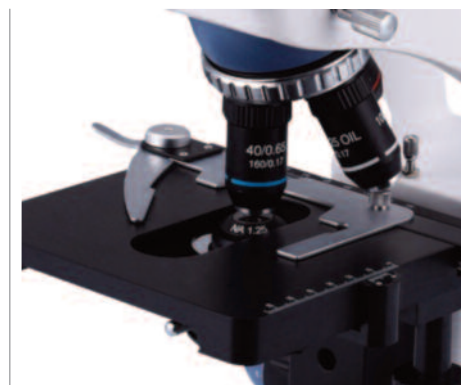
[Tête]

type Siedentopf, incliné à 30° et rotation sur 360°. Avec mécanisme de correction dioptrique sur les deux oculaires et réglage de la distance interpupillaire



[Revolver]

Quadruple inversé avec objectifs inclinés en direction opposée à l'utilisateur pour que la manipulation des préparations soit plus pratique



[Platine]

A double lit avec commandes de déplacement coaxiales et pince pour échantillons qui permet de placer 2 préparations simultanément; le microscope dispose d'une vis pour fixer la hauteur maximale de la platine pour l'empêcher de heurter ou d'endommager les objectifs

microscopes professionnels série P: modèle T-HC16



1

Statif métallique et robuste qui fournit une bonne stabilité à l'appareil. Il intègre une anse très pratique qui permet de le déplacer facilement

4

Revolver quadruple inversé

2

Platine mécanique à double lit avec commandes de déplacement coaxiales et pince pour échantillons qui permet de placer 2 préparations simultanément

5

Condenseur type Abbe (A.N 1.25) réglable en hauteur par mécanisme à pignon et crémaillère avec diaphragme iris et porte-filtres

3

Commandes mise au point macro et micro coaxiales et en position ergonomique; équipées d'un anneau de réglage de tension

6

Eclairage LED 3W avec intensité réglable

microscopes professionnels, série P



microscopes professionnels série P

Référence	HBC015	HBC016
Modèle	B-HC15	T-HC16
Tête	Binoculaire	Trinoculaire
	Type Siedentopf; incliné à 30° et rotation sur 360°	
	Distance interpupillaire réglable (55-75mm); réglage des dioptries sur les deux oculaires	
Oculaires	WF10x/18 mm	
Revolver	Quadruple inversé	
Objectifs	Objectifs achromatiques : 4X, 10X, 40X (R), 100X (R) (I).	
Platine	Platine mécanique double lit, taille 132x 142 mm, mouvement 75x50mm	
Condenseur	NA 1.25 type Abbe avec diaphragme iris et filtre	
Mise au point	Commandes micro et macrométriques. Echelle de 0.002mm	
Eclairage	LED 3W/4V, intensité réglable	
Alimentation	100-240V; 50-60Hz	
	Batteries rechargeables 3x NiMH AA1400mAH 1.2V	

tableau des objectifs

Type	Grossissement	Ouverture numérique	Distance de travail	Epaisseur lames
Objectifs achromatiques	4x	0.1 N.A.	37.5 mm	0.17 mm
	10x	0.25 N.A.	6.54 mm	0.17 mm
	40x (R)	0.65 N.A.	0.63 mm	0.17 mm
	100x (R)(I)	1.25 N.A.	0.195 mm	0.17 mm