



Estéréomicroscopes à zoom, série Z

Réf. HDD011_012

Les nouveaux stéréomicroscopes Zuzi Série Z permettent d'obtenir des images de haute résolution grâce à leurs excellentes caractéristiques optiques. Leur zoom optique de large gamme (0,7x à 4,5x) et les oculaires WF10X/20 avec réglage de dioptries sur les deux oculaires, ainsi que la distance de travail réglable à deux hauteurs, permettent une vision en profondeur optimale d'objets de formes et de tailles très variées. L'éclairage à LED (3W) par lumière incidente et transmise, réglable de manière indépendante, et la possibilité de pouvoir interchanger la plateforme de travail (translucide, blanche ou noire) permettent d'observer des images de différentes couleurs avec un contraste inégalé. Ils sont dotés de commandes de zoom et de mise au point sur les deux côtés du stéréomicroscope, ce qui facilite la mise au point des images à différents niveaux de zoom.

Ce stéréomicroscope, construit sur une base fine mais large avec des pieds en caoutchouc, offre une grande stabilité. De plus, il est pratique et facile à transporter grâce à la poignée située sur le dessus du pilier.

Accessoires inclus

- 1 | Manuel d'utilisation.
- 2 | Housse en plastique.
- 3 | Paire de bonnettes.
- 4 | Platine de travail translucide et platine de travail blanc/noir (ø 60 mm).

Accessoires non inclus

- 1 | Objectifs : 0,5x, 1,5x, 2x
- 2 | Oculaires : WF15X/16 mm, WF20X/12 mm
- 3 | Lampe fluorescente 8W

Spécifications techniques

Référence	HDD011	HDD012
Rotor	Binoculaire 45°; 360°	Trinoculaire 45°; 360°
Oculaires	WF10x/20mm	
Correction dioptrique	± 5 dps sur les 2 oculaires	
Distance interpupillaire	55-75 mm	
Objectif	1x	
Zoom	0.7x - 4.5x (mise au point avec deux commandes latérales)	
Distance de travail	2 positions : 100 et 35 mm	
Platine	Translucide ou blanche/noire	
Taille de la platine	60 mm, avec pinces	
Accessoires inclus	Incident et transmis, LED 3W	
Accessories included	2 platines de travail, 2 bonnettes en caoutchouc, caches oculaires	



Estéréomicroscopes à zoom, série Z

Réf. HDD011_012

BINOCULAIRE MODÈLE - HDD011



Rotor binoculaire inclinée à 45° et pivotante à 360°

Correction dioptrique sur les deux oculaires

Poignée pour un transport facile

Possibilité de positionner la tête à deux hauteurs différentes

Commandes de zoom

Commandes de zoom et de mise au point sur les deux côtés

Réglage de l'éclairage

Pinces pour la fixation de l'échantillon

Platine transparente

Base avec pieds en caoutchouc

TRIOCULAIRE MODÈLE - HDD012



Roto trinoculaire incliné à 45° et pivotant à 360°

Correction dioptrique des deux oculaires

Poignée pour un transport facile

Commandes de zoom

Possibilité de placer la tête à deux hauteurs différentes

Commandes de zoom et de mise au point sur les deux

Pinces pour la fixation de l'échantillon

Régulateur d'éclairage

Platine transparente

Base avec pieds en caoutchouc



Estéréomicroscopes à zoom, série Z

Réf. HDD011_012



Accessoires (non inclus)

Référence	Description	Diamètre (mm)	Diamètre fileté (mm)
HDG016	Objective 0,5x	50	47.5
HDG017	Objective 1,5x	50	47.5
HDG018	Objective 2x	50	47.5

Tableau des grossissements série Z

Zoom	Objectifs	Oculaire WF10X		Oculaire WF15X		Oculaire WF20x	
		Grossissements	Ø champ (mm)	Grossissements	Ø champ (mm)	Grossissements	Ø champ (mm)
	0.5x	3.25x-22.5x	57.1-8.9 mm	4.8x-33.75x	42.8-6.7 mm	6.5x-45x	28.6-4.4 mm
0.65x	1.0x	6.5x-45x	28.6-4.4 mm	9.75x-67.5x	21.1-3.3 mm	13x-90x	14.3-2.2 mm
-	1.5x	9.75x-67.5x	19-3 mm	14.62x-101.25x	14.3-2.2 mm	19.5x-135x	9.5-1.5 mm
4.5x	2.0x	13x-90x	14.3-2.2 mm	19.5x-135x	10.7-1.7 mm	26x-180x	7.1-1.1 mm