

Microscopes de laboratoire à tête numérique avec caméra intégrée

1000x

MONO

BINO



SEMI PLAN

LED

▶ garantie 10 ans

- tête inclinée à 45° pour les modèles monoculaires ou 30° pour les modèles binoculaires, orientable sur 360°
- distance interpupillaire ajustable, 48 à 75 mm
- revolver 4 positions
- objectifs semi-plan 4x/0,10, 10x/0,25 et S40x/0,65
- mise au point coaxiale macrométrique et micrométrique

- statif ergonomique, poignée de transport
- butée de protection des préparations et des objectifs
- platine suivant modèle : carrée 120 x 120 mm avec 2 valets, carrée 130 x 130 mm avec surplatine à mouvements orthogonaux XY intégrée
- condenseur d'Abbe O.N 1,25 réglable en hauteur avec diaphragme à iris et porte filtre
- éclairage LED 3 W, NeoLED™ à intensité réglable et alimentation interne avec batteries rechargeables
- tête numérique intégrée : caméra 3,2 Mpixels CMOS, livrés avec logiciel ImageFocus® 4, compatible avec Windows XP, Vista, 7, 8 et 10, en 32 et 64 bits
- livrés avec une housse de protection, un fusible de rechange, un flacon d'huile à immersion 5 ml pour les modèles 1000x et un filtre blanc



accessoires	référence	Prix HT
oculaires supplémentaires		
oculaire 15x/12 mm	XF2502	
oculaire 10x/18 mm micrométrique	XF2503	
oculaire 20x/12 mm	XF2504	
objectif supplémentaire		
objectif 20x	XF2505	
objectif S60x	XF2506	
objectif S100x	XF2507	

grossissement maximum	objectif			oculaires WF	éclairage	platine	monoculaire		binoculaire	
	nbre	grossissement	optique				référence	Prix HT	référence	Prix HT
400x	3	4x - 10x - S40x	Semi Plan	10x/18 mm	LED 3W	2 valets	XF2520		-	
	3	4x - 10x - S40x	Semi Plan	10x/18 mm	LED 3W	XY	XF2521		-	
600x	4	4x - 10x - S40x - S60x	Semi Plan	10x/18 mm	LED 3W	XY	XF2523		-	
1000x	4	4x - 10x - S40x - S100x	Semi Plan	10x/18 mm	LED/ NeoLED	XY	XF2524			XF2525



1

1000x

BINO

SEMI PLAN

LED

Microscopes à tête numérique avec caméra et tablette

Caméra numérique

- résolution 3 Mpixels
- interface USB 2.0
- capteur CMOS 1 / 2,5"
- image format 4/3 complet
- taille de l'image : 2048 x 1536 pixels
- 5 images par seconde
- lame de calibration et logiciel Vision® Lite inclus (voir fonctionnalités page ??)

Tablette tactile

- système d'exploitation Windows 8.1, 32 bits
- mémoire 2 Go, mémoire flash 32 Go
- écran tactile couleur LCD, taille 8"
- autonomie 8 h, livrée avec chargeur
- interface HDMI, microSD et USB, possibilité de brancher un clavier standard ou une souris

- connexion Bluetooth et Wifi
- stylet inclus et logiciel Vision® Lite installé

Microscope

- tête binoculaire inclinée à 30°, orientable sur 360°
- objectifs achromatiques et semi plan, suivant modèle : 4 x (ON 0,10), 10 x (ON 0,25), 40 x (ON 0,65), 100 x (ON 1,25) à immersion
- mise au point macro et micrométrique coaxiale
- statif ergonomique avec poignée
- arrêt de sécurité pour la protection de l'échantillon
- condenseur d'Abbe O.N. 1,25 précentré, hauteur ajustable
- éclairage X-LED puissant, avec réglage manuel de l'intensité lumineuse
- dim. : 235 x 290 x h400 mm / 7 kg
- alimentation : 230 V / 50-60 Hz

grossissement max.	revolver porte-objectifs	objectifs		oculaires WF	éclairage	platine	référence	Prix HT
		grossissement	optique					
1000x	4 places	4x - 10x - 40x - 100x	achromatique	10x/18 mm	X-LED ² 3 W	XY 125 x 115 mm	TB1010	
			Semi Plan	10x/20 mm	X-LED ³ 3,6 W	XY 150 X 133 mm	TB1015	1