

## Microscopes numériques avec caméra et tablette

### Caméra numérique

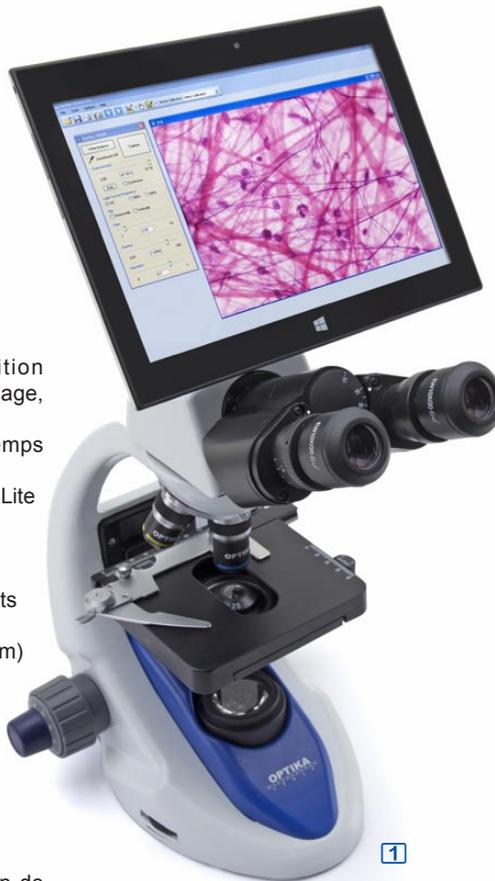
- résolution 3,14 Mpixels
- interface USB 2.0
- capteur CMOS 1 / 2,5"
- image format 4/3 complet
- taille de l'image : 2048 x 1536 pixels
- 5 images par seconde
- sensibilité 0,53 V/Lux-seconde (550 nm)
- fonctionnalités de capture : exposition automatique continue, taille d'image, image, capture de vidéo compressée
- paramètres de réglage : luminosité, temps d'exposition, couleurs
- lame de calibration et logiciel Optika Vision Lite inclus

### Tablette tactile

- système d'exploitation Windows 8.1, 32 bits
- mémoire 2 Go, mémoire flash 32 Go
- écran tactile couleur LCD, taille 8" (200 mm)
- 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 et logiciel Optika Vision Lite inclus

### Microscope

- **oculaires** grand champ HWF 10x, champ de vision 18 ou 20 mm
- **tête** binoculaire inclinée à 30°, orientable sur 360°
- **revolver sur roulement à billes, tourné vers l'intérieur**, 4 positions, 4 objectifs
- 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 micrométrie 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
- optique traitée anti-fongique
- poignée ergonomique
- dim. : 235 x 290 x h400 mm / 7 kg
- alimentation : 230 V / 50-60 Hz



1



2



La tablette fixée sur le microscope peut pivoter dans toutes les directions, elle est facilement détachable et peut être utilisée comme un ordinateur portable.

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 <sup>2</sup> 3 W	XY 125 x 115 mm	TB1010 1	
			Semi Plan	10x/20 mm	X-LED <sup>3</sup> 3,6 W	XY 150 X 133 mm	TB1015 2	