Microscope trinoculaire numérique à fluorescence LED
série OBN

Microscope

- microscope trinoculaire à lumière transmise et la fluorescence en lumière incidente
- système optique corrigé à l'infini
- unité de fluorescence ultraviolet, violet, bleu, vert (LED)
- tête trinoculaire de type Siedentopf, inclinée à 30° et orientable à 360°
- répartition du faisceau lumineux : 0:100 et 80:20
- revolver à 5 emplacements pour objectifs
- écart interpupillaire réglable de 50 à 75 mm
- correction dioptrique bilatérale de -5 à +5 dioptries
- oculaires grand champ HWF 10x / Ø 20 mm, diamètre d'insertion 23,2 mm
- éclairage de Koehler professionnel à diaphragme de champ ainsi que d'un condenseur d'Abbe 1,25 centrable et réglable en hauteur à diaphragme d'ouverture réglable

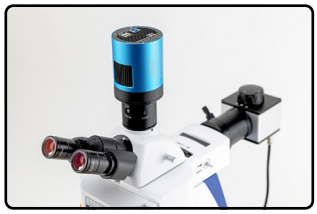
Caméra

- caméra couleur KERN ODC 861 spécialement conçue pour les applications de fluorescence
- capteur Sony CMOS de 1 pouce
- résolution de 20 mégapixels
- résolution maximale : 5 440 x 3 648 pixels
- taille des pixels : 2,4 × 2,4 µm
- 5 à 30 images/s

▶ **ensemble numérique comprenant un microscope, une caméra et un adaptateur C-Mount**

1000x TRINO LED TRANSMIS INCIDENT





grossis. max.	objectifs grossissement	condenseur Abbe	course de déplacement	inclinaison	rotation	éclairage		dim.	trinoculaire	
						incidente	transmise		référence	Prix HT
1000x	**4x / 10x / 20x / 40x / 100x**	Abbe O.N. 1,25	78 x 55 mm	30° (tête)	360° (tête)	LED 5 W	LED 3 W	390x235x620 mm	**KN1060**	

Microscope inversé trinoculaire numérique 4K à contraste de phase
série OCM

▶ **ensemble numérique comprenant un microscope, une caméra tablette et un adaptateur C-Mount**

1000x TRINO LED TRANSMIS

Microscope

- microscope inversé trinoculaire à lumière transmise
- système optique corrigé à l'infini
- tête trinoculaire de type Siedentopf, inclinée à 45°
- répartition du faisceau lumineux : 0:100
- revolver à 5 emplacements pour objectifs
- écart interpupillaire réglable de 48 à 76 mm
- correction dioptrique bilatérale de -5 à +5 dioptries
- éclairage transmis LED de 5 W, à intensité réglable
- observation en fond clair et en contraste de phase

Caméra

- caméra numérique couleur avec tablette Android et écran tactile HD de 10,5 pouces
- résolution de 8 MP / 4K, capteur CMOS 1/1,8"
- 30 images/s
- interfaces : USB 2.0, USB 3.0, HDMI, Ethernet, Wi-Fi et Bluetooth
- fonctions d'acquisition de photos, d'enregistrement vidéo et de mesures
- ensemble livré avec adaptateur C-Mount



grossis. max.	objectifs grossissement	condenseur standard	course de déplacement	inclinaison	éclairage	dimensions		trinoculaire	
						microscope	afficheur	référence	Prix HT
400x	**10x / 20x / 40x / PH 20x**	O.N. 0,30, fixe	1285 x 180 mm	45° (tête)	LED 5 W	390x235x620 mm	237x19x169 mm	**KN1070**	