

Motic®

MORE THAN MICROSCOPY

PANTHERA L
LIFE SCIENCES

S'il y a un mot pour définir le Panthera L, c'est Intelligent. Il a été conçu pour faciliter votre processus de travail, avec l'intention de ne pas être simplement un autre outil de travail, mais plutôt un autre collaborateur à qui faire confiance. La tête numérique Smart CAM et son système ImagingOnDevice vous permettent de capturer instantanément ce que vous regardez d'une simple pression du doigt. Travaillez en FullHD via le port HDMI directement branché sur un écran en utilisant une souris, ou utilisez votre tablette et l'App Panthera. Grâce au système QRlink, vous pouvez envoyer votre image live sur votre tablette ou votre smartphone en scannant simplement le code QR situé sur le dessus de la tête. Vous pouvez également créer une classe numérique en connectant les microscopes des élèves à l'enseignant à travers du port Ethernet. Les possibilités sont infinies!



reddot award 2017
winner

www.moticpanthera.com | www.moticeurope.com

COMPUTER-FREE MICROSCOPY AT YOUR FINGERTIPS



Smart CAM
Tête digitale



Microscope Intelligent
ImagingOnDevice



Wi-Fi, USB,
HDMI, LAN



USB intégré
Pour dispositifs externes



Motic LightTracer
Eclairage intelligent



Eclairage LED
Indicateur d'intensité



Interchangeabilité
Halogène / LED



Nouveaux objectifs
Plan UC



Platine mécanique compacte
Déplacement à courroie





QR-Link



Wi-Fi

Téléchargez l'application Panthera sur votre tablette ou votre smartphone et capturez le code QR du microscope pour obtenir instantanément l'image live sur votre tablette. Visualisez, capturez, éditez et partagez l'image de votre microscope.



HDMI

Branchez le Panthera sur un écran HD ou un vidéoprojecteur et travaillez avec l'application Panthera intégrée à l'aide d'une souris.



USB

Ajoutez des accessoires à votre Panthera, comme un clavier, une souris ou branchez une clé USB pour stocker vos images.



RJ-45

Connectez-le à un réseau pour exécuter DigiClass, pour le partage à distance ou pour travailler avec votre ordinateur.



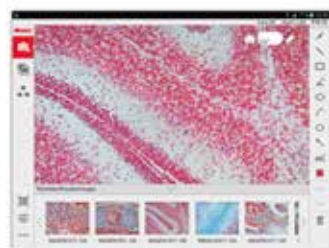
Bouton d'intensité lumineuse numérique
Capturez instantanément ce que vous regardez au microscope, en appuyant simplement sur le bouton

APPLI PANTHERA | ImagingOnDevice ON-BOARD SYSTEM

ImagingOnDevice



Est un système intégré qui rend le microscope complètement indépendant, ce qui vous permet de capturer instantanément ce que vous regardez s'une simple pression du doigt. Travaillez en FullHD via le port HDMI en connectant directement le microscope à un écran et pilotez à l'aide d'une souris ou utilisez votre tablette et la App Panthera.



PANTHERA L

Système Optique

Système d'Observation

Distance Inter pupillaire (mm)

Oculaires

Réglage dioptrique des oculaires

Revolver

Objectifs standards

Platine

Plage de mouvement (mm)

Butté de platine

Condenseur standard

Système de mise au point

Précision minimale réglage micro(µm)

Mouvement Axe-Z- (mm)

Eclairage

Caractéristiques Digitales

Connectivité

Eclairage numérique intelligent

CARATERISTIQUES TECHNIQUES

CCIS®

Binoculaire de type Siedentopf, incliné 25°, orientable à 360°

48-75mm

Oculaires grandchamp de type UC-WF10X/22

+/- 5 dpt

Incliné vers l'arrière, quintuple, codé.

Plan UC 4X, 10X, 40X et 100X S-Immersion

Platine à courroie compacte (185x145mm)

75x50

Pré-réglé; ajustable

Condenseur Abbe O.N. 0.90 /1.25 avec insert pour coulisseau

Coaxiale; avec réglage de la tension

2

25

3WLED/30W Halogène interchangeable (Koehler)

Smart CAM intégrée dans la tête digitale

Système ImagingOnDevice (App Panthera logiciel intégré)

HDMI (1080i - FullHD)

USB 2.0 pour dispositifs externes (2x)

RJ-45 (1 GB LAN)

Wi-Fi au travers d'un dongle USB

Mémoire Interne 5 GB

Système Motic LightTracer

Indicateur LED d'intensité lumineuse

Mode veille (fonction marche-arrêt automatique)

MOTIC IMAGES PLUS 3.0 LOGICIEL D'ANALYSE D'IMAGES

Motic Images Plus 3.0



En connectant votre Panthera L à votre ordinateur, vous pourrez travailler avec le logiciel Motic inclus dans le package. Visionner, capturer, éditer, mesurer, faire des rapports... retrouvez toutes ces fonctionnalités standards ainsi que les nouvelles dans une nouvelle interface conviviale.

