



## **AM4025X**

DinoEye AM4025X caméra oculaire. La caméra oculaire DinoEye Edge 1.3MP offre une qualité d'image supérieure et une réelle reproduction de couleurs. Ceci rend cette DinoEye particulièrement adaptée aux applications exigeantes où une reproduction réelle de couleurs est de la plus haute importance, comme tel est le cas en ce qui concerne les échantillons de pathologie et le contrôle de qualité.



USB 2.0



MEASUREMENT  
FUNCTIONALITY



1.3 MEGAPIXEL  
1280 x 1024



CONNECTS  
TO C-MOUNT



FITS 23, 30, 30,5 mm  
OCULARS



EXTENDED  
DEPTH OF FIELD  
EDOF

Le large champ de vision vous permet de capturer plus de détails avec une seule image. Vous pouvez remplacer l'un des oculaires de votre microscope par la caméra Dino-Eye qui a un diamètre de 23 mm, ou vous pouvez utiliser l'un des adaptateurs fournis de 30 mm ou 30,5 mm de sorte à ce que le diamètre corresponde.

En outre, vous pouvez utiliser le filetage de monture C inclus avec l'adaptateur 30,5 mm pour connecter la DinoEye à l'adaptateur de monture C (non inclus) sur le tube Trinoculaire du microscope. La caméra oculaire AM4025X s'adapte à presque toutes les marques et tous les modèles de microscopes disponibles sur le marché. La AM4025X est livrée avec le logiciel DinoCapture pour Windows et le logiciel DinoXcope pour MAC, des logiciels qui incluent les fonctionnalités de mesure, d'annotation, de vidéo, d'intervalles de temps, etc.

### • **Optics**

- Built-in magnification:  
20x
- Lens type:  
Glass with Anti-Reflection coating
- Resolution:  
1.3 Megapixel (1280x1024)
- Maximum frame rate:  
30 fps

- **Sensor**

- Sensor Type:  
CMOS
- Resolution:  
1.3 Megapixel (1280x1024)
- Maximum frame rate:  
30 fps

- **Dimensions**

- Mounting type:  
Inside ocular/tube & c-mount
- Ocular inner diameter:  
23, 30, 30,5 mm
- Dimensions:  
92 mm (H) x 32 mm (D)
- Weight:  
80 g
- Cable length:  
1.8 m

- **Compatibility**

- Interface:  
USB 2.0
- Operating system:  
Windows 7, 8 & 10, MacOS 10.12 and up
- Included software:  
DinoCapture 2.0 (Windows), DinoXcope (Mac OS)
- Supported image formats (Windows):  
BMP, GIF, PNG, JPG, TIF, RAS, PNM, TGA, PCX, MNG, WBMP, JP2, JPC, PGX
- Supported video formats (Windows):  
WMV, FLV, SWF
- Supported image formats (MacOS):  
JPEG, PNG
- Supported video formats (MacOS):  
MOV
- Imaging standards:  
DirectShow, UVC

- **Features**

- Special feature:

Ext. Depth of Field (EDOF)

- Measurement:

Yes

- Calibration:

Yes

- Microtouch sensor:

No

- Housing material:

Metal body

- Package contents:

DinoEye eyepiece camera, Carry Pouch, Software CD, Calibration Target, User Manual

- Warranty information:

2 years European warranty

- Regulatory approval:

CE, FCC, ROHS