



Set caméra 3.0MP / USB avec logiciel inclus



Caméra CMOS haute résolution à un prix exceptionnel!

Le modèle le plus vendu chez Ryf SA avec logiciel CapturePro inclus !!



Set caméra 3.0MP / USB avec logiciel inclus

Caméra digitale ProgRes CT3- USB

Données techniques

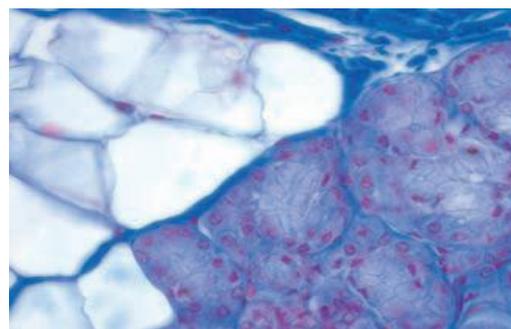
| | |
|-------------------------|--|
| Capteur | 3,15 mégapixels couleur, CMOS, 1/2" |
| Surface sensible | 6,55 × 4,92 mm |
| Nombre de pixels | 2048 × 1536 pixels |
| Taille pixels | 3,2 µm × 3,2 µm |
| Convertisseur A/N | 10 bits |
| Cadence | 48 MHz |
| Plage dynamique | 58 dB (temps d'exposition 10 ms) |
| Temps d'exposition max. | 3 s |
| Taille d'image max. | 35 fps (1024 × 768), 9 fps (2048 × 1536) |
| Résolution | 2048 × 1536 pixels |
| Binning | 1024 × 768 (2x) et 682 × 512 (3x) |
| Interface digitale | USB |
| Filtre infrarouge | Intégré dans C-Mount |
| Interface optique | C-Mount (adaptateur 0,5x recommandé) |
| Configuration requise | PC: Microsoft Windows XP ou Win7 Mac: Apple Macintosh OS X 10.4 ou plus, 3 GHz CPU, 1 GB RAM, carte graphique 64 MB |
| Software | ProgRes® CapturePro (TWAIN & Stand-Alone) |
| Dimensions | 89 mm × 84 mm × 93 mm (L × L × H) |
| Poids | 672 g |
| Environnement | Température: +5 °C ... +55 °C, Humidité: 5 % ... 80 %, pas de condensation |
| N° d'article | 014102-032-26 |

Avantages

- Rapidité d'image
- Bonne reproduction des couleurs
- Utilisation facile
- Qualité de fabrication Allemande
- **Excellent rapport qualité-prix**

Champs d'application

- Science des matériaux
- Contrôle qualité
- Documentation
- Pathologie
- Archives d'images
- Formation et apprentissage



Rapidité d'image

La mise au point du microscope et de la caméra digitale® CT3, se fait rapidement, précisément et donne la possibilité de travailler confortablement. La rapidité d'image de la caméra, avec différentes résolutions, répond aux besoins des utilisateurs professionnels.

Haute résolution et bonne reproduction des couleurs

La meilleure qualité d'image est la marque de fabrique de toutes les caméras ProgRes®. Avec une résolution jusqu'à 3 mégapixels avec de très fines nuances de couleur, la caméra ProgRes® CT3 permet d'excellentes prises de vues numériques, avec. Le capteur CMOS utilisé, est parfaitement résistant aux hautes luminosités.

Utilisé dans les laboratoires, les écoles, l'industrie, pour le contrôle qualité, etc...

Avec l'interface standard USB et une monture C-Mount, la caméra ProgRes® CT3 se connecte facilement au microscope et au poste de travail.

Logiciel simple d'usage et performant

Le logiciel ProgRes® CapturePro livré avec toutes les caméras Jenoptik offre un vaste choix de fonctions. Il permet l'annotation des images en direct ainsi que la réalisation de mesures sur l'image live.