

Unsere Digitalkameras für alle Anwendungen

Die Auswahl an digitalen Kameras für die Mikroskopie ist riesig groß. Wir machen es Ihnen leicht, da wir für Sie die optimalen Systeme ausgesucht haben. Dabei ist die digitale Auflösung nur ein Qualitätsmerkmal:

- ✓ Größe des Sensors (Wahl des Bildausschnitts)
- ✓ Belichtungszeiten (für dunkle Objekte, Dunkelfeld, Polarisation)
- ✓ Dynamikbereich (bei hohen Helligkeitsunterschieden)
- ✓ Softwaremerkmale (Bedienungsfreundlichkeit, Bildverarbeitung)
- ✓ uvm.

Unsere Partner



Wir beraten Sie gern.



| Spezifi-kation | Jenoptik Gryphax AVIOR Das Einstiegsmodell | Jenoptik Gryphax ARKTUR Das Arbeitstier | Jenoptik Gryphax PROKYON Das Flaggschiff | ZEISS AXIOCAM 305 |
|-----------------|---|--|---|---------------------|
| Sensor | CMOS 1/2", 8,2mm | CMOS 2/3", 10,58mm | CMOS 1 1/2", 13,3mm | CMOS 2/3", 11,1mm |
| Pixelgröße | 1,85 x 1,85mm | 2,4 x 2,4mm | 5,86 x 5,86mm | 3,45x3,45mm |
| Auflösung | 3840 x 2160 Pixel | 3840 x 2160 Pixel | 5760 x 3600 Pixel SCAN | 2464 x 2056 Pixel |
| Belichtungszeit | 52µsec. - 1sec. | 51µsec. - 30sec. | 26µsec. – 60sec. | 100µsec. - 4sec. |
| Dynamik | 65dB | 66dB | 73,3dB | 73dB |
| Frame Rate | 30fps (1920 x 1080) | 30fps (3840 x 2160) | 25fps (1920 x 1200) | 36fps (2464 x 2056) |
| Interface | USB 3.0 | USB 3.0 | USB 3.0 | USB 3.0 |
| Anschluss | c-mount | c-mount | c-mount | c-mount |
| TWAIN Interface | JA | JA | JA | NEIN |
| Vermessung | JA | JA | JA | JA |
| Panoramabild | JA | JA | JA | Zen2 Starter |
| Z-Stacking | JA | JA | JA | Zen2 Starter |
| Bildanalyse | NEIN | NEIN | NEIN | OPTIONAL |