

## Digitale Mikroskopkameras, Basler Digital Cameras



### Basler PowerPack für Mikroskopie – Präzise zuverlässig, leistungsfähig

Qualitativ hochwertige Basler Kameras aus deutscher Produktion mit allen notwendigen Komponenten griffbereit für eine leichte Systemeinrichtung und einfache Installation. Vertrauen Sie auf präzise und zuverlässige Bildakquisition und auf eine professionelle Software für Bildverarbeitung und Analyse. Wählen Sie Ihre Basler Kamera aus den Serien Mikroskopie pulse und Mikroskopie ace.

#### Ihre Vorteile auf einen Blick:

- CMOS-Sensortechnologie für scharfe Kontraste und brillante Farben
- Einzigartige Mikroskopie-optimierte Algorithmen für Bild- und Farbverbesserung
- Auflösungen von 1,2 MP bis 5,0 MP bei erstklassiger Bildqualität
- Professionelle Mikroskopie-Software für Bildakquisition und Analyse
- USB 3.0-Schnittstelle für Plug-and-Play und hohe Datenübertragung bei voller Bildauflösung
- Bis zu 200 fps für eine flüssige Live-Video-Vorschau und Durchmusterung

#### Kompatibles und geprüftes Zubehör enthalten in jedem PowerPack:

- Basler Mikroskopie-Software zur Kamerasteuerung sowie Bildakquisition, Verarbeitung und Analyse; Kamera und Software sind für eine zuverlässige Leistung gut aufeinander abgestimmt; Leichte Installation sowie eine intuitive Bedienoberfläche
- Geprüftes USB 3.0-Kabel, das genau zur gewählten Mikroskop-Kamera passt; getestet auf Hochwertigkeit für leichtes Plug-and-Play und eine zuverlässige Verwendung
- PowerPacks mit der Basler Mikroskopie pulse inklusive CS-zu-C-Mount-Adapter; gefertigt mit höchster Präzision für eine optimale C-Mount-Adaption



#### ① Basler Mikroskopie pulse

- Bewährte und zuverlässige CMOS-Sensortechnologie
- Kosteneffizient mit akkuraten und reproduzierbaren Ergebnissen für eine Vielzahl an Standard-Lichtmikroskopie-Anwendungen
- USB 2.0-Abwärtskompatibilität für hohe Systemkompatibilität
- Hohe Bildfrequenzen für eine flüssige Liveansicht, schnelles Fokussieren und Durchmustern von Videos

Artikel	Auflösung Pixel	Bildrate fps	TV Adapter	Best.-Nr.
Microscopy pulse 1.2 MP	1280 × 960	54	0,3x/0,33x/0,35x	<b>10 19 37211</b>
Microscopy pulse 2.0 MP	1920 × 1080	30	0,3x	<b>10 19 37212</b>
Microscopy pulse 3.3 MP	2048 × 1584	20	0,3x/0,33x/0,35x	<b>10 19 37213</b>
Microscopy pulse 5.0 MP	2592 × 1944	14	0,45x/0,5x/0,55x	<b>10 19 37214</b>



#### ② Basler Mikroskopie ace

- Außergewöhnliche Leistung von Sony PREGIUS und ON Semiconductor CMOS-Sensoren
- Ideal für moderate bis herausfordernde Mikroskopie-Anwendungen bspw. in der Biowissenschaft, Diagnostik, Werkstoffwissenschaft, Ingenieurtechnik oder Forensik
- Hervorragende Bildqualität mit ausgezeichneter Lichtempfindlichkeit und einem sehr hohen Dynamikbereich
- Bildfrequenzen von bis zu 200 fps für eine reibungslose Live-Video-Vorschau, schnelles Fokussieren und Durchmustern von Proben bei voller Auflösung, sowie zur Bildanalyse von sich schnell bewegenden Objekten.

Artikel	Auflösung Pixel	Bildrate fps	TV Adapter	Best.-Nr.
Microscopy ace 1.3 MP	1280 × 1024	200	0,5x	<b>10 19 37321</b>
Microscopy ace 2.3 MP	1920 × 1200	82	1x-1,2x	<b>10 19 37322</b>
Microscopy ace 3.2 MP	2048 × 1536	55	0,45x/0,5x/0,55x	<b>10 19 37323</b>
Microscopy ace 5.1 MP	2448 × 2048	35	0,55x/0,63x	<b>10 19 37324</b>

