

# Digitale Mikroskopkameras

DEUTSCHSPRACHIGE  
MENÜFÜHRUNG UND  
ANLEITUNG

Die Mikroskop-Kamera B-DC 5 erleichtert Ihnen die Dokumentation Ihrer Präparate und ist konzipiert für die digitale Mikroskopie im Unterricht. Die B-DC 5 überzeugt durch ein hohes Maß an Funktionalität und bietet eine Fülle von Einsatzmöglichkeiten. Neben Einzelbildern lassen sich Videosequenzen und Serienbilder erstellen. Der Anschluss erfolgt über eine USB 2.0 Schnittstelle.

Die im Lieferumfang enthaltene Software bietet Ihnen eine professionelle Grundlage zur Bearbeitung Ihrer Aufnahmen. Durch die integrierte Messfunktion\* lassen sich Ihre Präparate präzise vermessen. Die Zählfunktion erlaubt ein exaktes Auszählen von z. B. Partikeln. Darüber hinaus verfügt die Software über umfangreiche Einstellungsmöglichkeiten und Filter für ein optimales Bildergebnis.

Die benutzerfreundliche Kamera lässt sich schnell und einfach auf jedes Mikroskop mit Okulartuben mit dem gängigen Innendurchmesser von 23,2 mm aufsetzen (passend für alle Lindemann-Mikroskope). Zusätzlich sind Adapter mit 30 mm und 30,5 mm sowie ein C-Mount-Gewinde im Lieferumfang enthalten. Lieferung inkl. USB-Kabel (ca. 1,8 m), Aufnahme- und Bildbearbeitungssoftware.

\*nur in Verbindung mit optionalem Kalibrations-Präparat (Art. B-591672)

### Systemvoraussetzungen:

PC mit mindestens Windows 8.1, 10 oder 11, USB 2.0-Anschluss

<b>Sensortyp Aufnahme</b>	CMOS
<b>Auflösung</b>	2592 x 1944 Pixel
<b>Pixelgröße</b>	2,2 x 2,2 µ
<b>Aktive Fläche</b>	5,7 x 4,3 mm

Bestell-Nr.	ohne MwSt	mit MwSt
<b>Digitale Mikroskopkamera B-DC 5</b>		
Art. B-DC 5	268,07 €	319,- €
<b>Kalibrations-Präparat</b>		
Objektträger mit 2 Mikrometer-Skalen (10 mm mit 100 Teilstrichen = 0,1 mm und 1 mm mit 100 Teilstrichen = 0,01 mm). Die grobe Skala eignet sich für geringere Vergrößerungen, die feine Skala eignet sich für hohe Vergrößerungen. Dient der Kalibration für eine Vermessung mit den digitalen Mikroskop-Kameras.		
Art. B-591672	50,42 €	60,- €



Digitale Mikroskopkamera B-DC 5

# MikroCam II mit 12 MP, USB 3.0 highspeed

DEUTSCHSPRACHIGE  
MENÜFÜHRUNG UND  
ANLEITUNG

Die MikroCam II Kamera ermöglicht ein einfaches Aufnehmen von Fotos und Videos mit einem Mikroskop. Die modernen Sony® CMOS Sensoren liefern brillante Farben bei insgesamt sehr niedrigem Bildrauschen. Die MikroCam II ist damit die perfekte Lösung für Anwendungen, bei denen es auf eine natürliche Farbwiedergabe ankommt. Die mitgelieferte Aufnahme-Software ermöglicht zahlreiche Einstellmöglichkeiten bei der Aufnahme von Einzelbildern und Videos. Eine integrierte Messfunktion (nur in Verbindung mit optionalem Kalibrations-Präparat Art. B-591672, Objektträger mit Mikrometer-Skala) ermöglicht eine Messung bereits im Livebild.

Das Gehäuse verfügt über ein C-Mount-Anschlussgewinde zur sicheren und wackelfreien Adaption an Mikroskope mit entsprechender Vorrichtung. Für den Einsatz an Geräten mit 23,2 mm Aufnahme ist ein Adapter im Lieferumfang enthalten, ebenso für 30 und 30,5 mm. Die Kamera verfügt über eine gute Kompatibilität zu verschiedenen Mikroskopen und ist passend für alle Lindemann-Mikroskope.

Die MikroCam II ist mit einem USB 3.0-Anschluss (inkl. Anschlusskabel) ausgestattet. Dieser ermöglicht eine bis zu 8 x höhere Datenrate als mit USB 2.0 Verbindungen. Die Kamera ist somit in der Lage, mehr als 25 Bilder pro Sekunde (je nach Auflösung, Belichtungszeit und Rechnerleistung) zu übertragen. Dies ist besonders bei lebenden Mikroorganismen wichtig. Die Kamera ist dazu außergewöhnlich lichtempfindlich, so dass auch bei hohen Vergrößerungen oder anspruchsvollen Kontrastverfahren mit kurzen Belichtungszeiten gearbeitet werden kann. Maße: L/B/H 68 x 68 x 47 mm

### Systemvoraussetzungen:

PC mit mindestens Windows 8.1, 10 oder 11, USB 3.0-Anschluss

- ✓ Hochwertig verarbeitetes Metallgehäuse
- ✓ Viele Softwarefunktionen
- ✓ Bild- und Videoaufnahme, inkl. Zeitraffer-Funktion
- ✓ Highspeed USB 3.0 Anschluss
- ✓ Pixelgröße 1,85 x 1,85 µ
- ✓ Auflösung 4000 x 3000 Pixel (12 MP)

Bestell-Nr.	ohne MwSt	mit MwSt
<b>Digitale Mikroskopkamera B-DC 12</b>		
Art. B-DC 12	679,83 €	809,00 €



Digitale Mikroskopkamera B-DC 12

