

## Moticom S6 Mikroskopkamera mit 6.0 MP - USB 3.1



Moticom 5+ Mikroskopkamera USB 3.0



USB 3.1 Videokamera mit neuester sCMOS-Technologie

Bewertung: Noch nicht bewertet

**Einzelpreis**

719,00 €

Verkaufspreis 719,00 €

[Stellen Sie eine Frage zu diesem Produkt](#)

Hersteller [Moticom](#)

DETAILS

{tab=Beschreibung}

### Die neue MOTICAM S-Linie ist der leistungsstärkere Nachfolger der sehr erfolgreichen Moticom+ Serie - Jetzt mit neuester sCMOS-Technologie !

sCMOS-Bildsensoren bieten extrem geringes Rauschen, schnelle Bildraten, einen großen Dynamikbereich, hohe Quanteneffizienz, hohe Auflösung und ein großes Sichtfeld. Dadurch gewähren diese „backlighted“ Sensoren auch bei Anwendungen mit geringer Lichtausbeute (Dunkelfeld, Polarisation, Fluoreszenz) eine sehr hohe Empfindlichkeit. Die beschleunigte Datenauslesung ("rolling shutter") ermöglicht es, auch schnelle Phänomene zu erfassen.

Das Modell **MOTICAM S6** mit 6 MP Auflösung zielt auf die Darstellung der Bilder auf einem großem Monitor oder auf den Ausdruck großformatiger Bildergebnisse (24 x 18 cm | 300dpi). Damit sind Präsentationen über Beamer oder Dokumentation in gedruckter Form kein Problem.

#### **Technische Daten:**

- aufsetzbare C-Mount Kamera

- Sensor: sCMOS
- Auflösung: 6 MP
- Sensorgröße: 1/1.8" aktive Sensorfläche: 8.92mm Sensor-Diagonale
- Live-Bild über USB: 3072x2048, 1536x1024 Pixel
- Pixel-Größe: 2,4x2,4µm
- Datenauslese: Rolling Shutter
- Ausgang: USB 3.1
- Bildübertragungsrate: 3072x2048 Pixel@30fps 1536x1024 Pixel@50fps
- Empfindlichkeit: 425mV(G)@ 1/30sec
- Software Motic Images Plus 3.0 für Windows und Linux
- Motic (4-Punkt) Kalibriermaßstab
- Betriebssystem: Windows 7/10/11, MAC OSX 10.9 und Linux
- USB 2.0-Kompatibilität für ältere Computer

## **Softwarepaket: Motic Images Plus 3.0**

- Kalibrierfunktion und Weißabgleich
- automatische und manuelle Belichtungszeit
- Echtzeit Darstellung
- Video Aufnahme
- Hintergrunds Kalibrierung
- Belichtungsexpansion bei unzureichenden Lichtverhältnissen
- Digitale Bildbearbeitung
- Vermessung einzelner Bildelemente oder ganzer Elementgruppen, incl. Flächenberechnung
- Toleranz Warnsystem für industrielle Fertigungssysteme
- Spatial-Eichung (Messung von Unterschieden zwischen 2 Punkten)
- Intensitäts-Analyse zur Messung von dreidimensionalen Strukturen
- Internet-Sharing
- Betriebssysteme: Windows, Linux

## **Lieferumfang:**

Die **Motic "AllinOneBox"** enthält:

- Moticam S6 Kamera
- CS-Ring
- USB 3.1 Kabel
- Software Motic Images Plus 3.0 für PC und Linux
- Motic (4-Punkt) Kalibriermaßstab



{tab=Datenblatt}

{tab=Software}

{/tabs}