

NEU! Moticom PRO S5 Lite Mikroskopkamera mit 5.0 MP - USB 3.1



Moticom S-Serie Pro5S Lite



professionelle USB-Videokamera mit 2/3" sCMOS Sensor

Bewertung: Noch nicht bewertet

Einzelpreis

1209,00 €

Verkaufspreis 1209,00 €

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

Hersteller [Moticom](#)

DETAILS

{tab=Beschreibung}

NEU - MOTICAM Pro-S Serie - Bester Preis für zuverlässige Qualität und neueste sCMOS-Technologie - Die erfolgreiche Moticom Pro Serie hat nun einen leistungsstärkeren Nachfolger!

sCMOS-Bildsensoren bieten extrem geringes Rauschen, schnelle Bildraten, einen großen Dynamikbereich, hohe Quanteneffizienz, hohe Auflösung und ein großes Sichtfeld. Dadurch gewähren diese „backlightet“ Sensoren auch bei Anwendungen mit geringer Lichtausbeute (Dunkelfeld, Polarisation, Fluoreszenz) eine sehr hohe Empfindlichkeit.

Schwachlichtsituationen & Aufnahmen bewegter Phänomene - Die Moticom Pro-S Serie ist gedacht für professionelle Anwender. Ausgestattet mit einem großen 2/3 Zoll Sensor mit 5 MP Auflösung und einer Bildwiederholrate bis zu 88 fps, und beschleunigter Datenauslese durch GLOBAL SHUTTER bietet die **MOTICAM Pro5S Lite** die Balance zwischen Geschwindigkeit und Auflösung.

Technische Daten:

- aufsetzbare C-Mount Kamera
- Sensor: sCMOS

- Auflösung: 5.0MP
- Sensorgröße:2/3" aktive Sensorfläche: 11.1mm Sensor-Diagonale
- Live-Bild über USB: 2448x2048, 1224x1024 Pixel
- Pixel-Größe:3.45x3.45µm
- Datenauslese: Global Shutter
- Ausgang: USB 3.1
- Bildübertragungsrate:2448x2048 Diese E-Mail-Adresse ist vor Spambots geschützt! Zur Anzeige muss JavaScript eingeschaltet sein.
1224x1024 Diese E-Mail-Adresse ist vor Spambots geschützt! Zur Anzeige muss JavaScript eingeschaltet sein.
- Empfindlichkeit: 1146mV(G)@ 1/30sec
- Netzspannung: 5V (über USB)
- Software Motic Images Plus 3.0 für Windows 7/8/10, (OSX und Linux)
- Motic (4-Punkt) Kalibriermaßstab
- Betriebssystem: Windows7/8/10, OSX10.9 und Linux oder höher
- Die USB 2.0-Kompatibilität ist für ältere Computer gewährleistet

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, OSX, Linux

Lieferumfang:

Die **Motic "AllinOneBox"** enthält:

- Moticam ProS5 Lite Kamera
- CS-Ring
- USB 3.1 Kabel
- Software Motic Images Plus 3.0 für PC, OSX und Linux
- Motic (4-Punkt) Kalibriermaßstab



{tab=Datenblatt}

{tab=Software}

{/tabs}