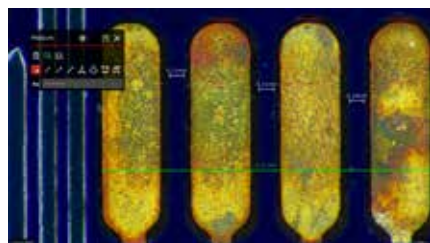




Einfache Bedienung, präzise Farben und Zusammenarbeit in Echtzeit

Flexacam C3
12 MP Mikroskopkamera

Sparen Sie Zeit beim Aufnehmen, Dokumentieren und Teilen von Bildern mit der neuen Mikroskopkamera Flexacam C3. Sie verwandelt Ihr Mikroskop in eine eigenständige digitale Bildverarbeitungsstation, ohne dass ein PC benötigt wird. Treffen Sie dank leistungsstarker Farbgenauigkeit zuverlässige und korrekte Entscheidungen bei Ihren Arbeiten. Lebensechte Farben und feine Details sind dank des 12-MP-CMOS-Sensors, seines großen Dynamikbereichs und der schnellen Signalverarbeitung selbstverständlich. Arbeiten Sie in Echtzeit mit anderen Beteiligten zusammen und überprüfen Sie Bilder effizient als Team, indem Sie die Vorteile der schnellen Anzeige von Live-Bildern nutzen.



Einfachheit einer Kamera ohne PC

- > Optimieren Sie auf flexible Weise Ihre Dokumentation mit intuitiven Tools zum Messen und Kommentieren, mit Overlays und Netzwerkeinbindung
- > Sehen Sie die Bilder direkt auf Ihrem Monitor und zeichnen Sie Videos in Full-HD mit bis zu 30 Bildern pro Sekunde auf
- > Speichern Sie die Bilder in Ihrem lokalen Netzwerk oder senden Sie sie als E-Mail-Anhang, um sie einfach weiterzugeben und zu speichern



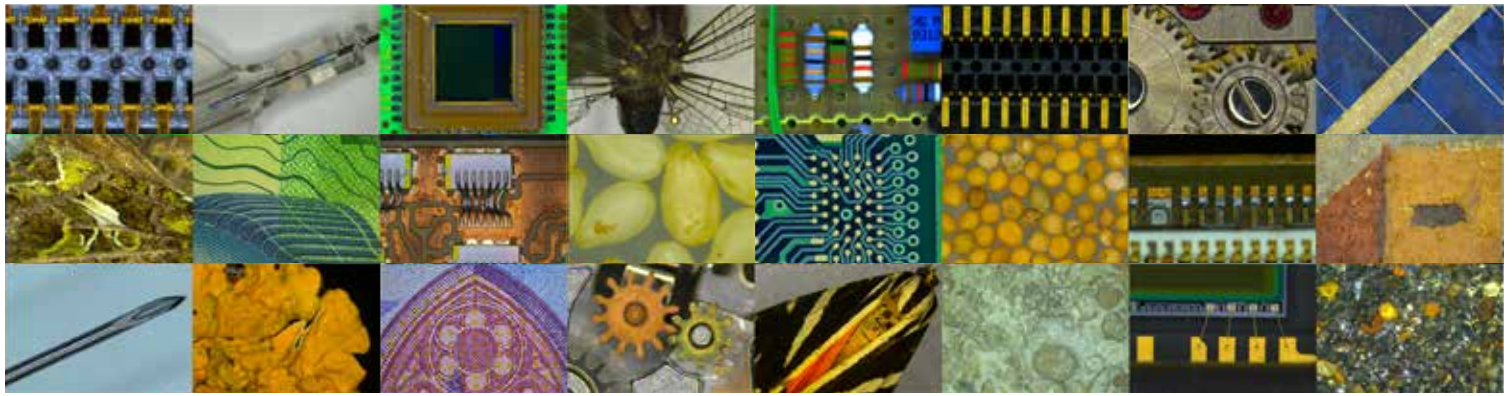
Leistungsstarke Farbgenauigkeit

- > Präzise Farbwiedergabe durch großen Dynamikbereich und optimierte Signalverarbeitung des Sensors
- > Feine Details der Probe werden dank des 12-MP-CMOS-Sensors sichtbar
- > Zügiges Screening der hellen und dunklen Bereiche von Proben, dank der schnellen automatischen Belichtung



Zusammenarbeit in Echtzeit

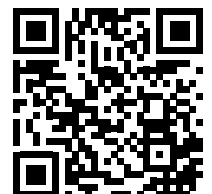
- > Übersichtliche und reibungslose Darstellung der Probenbewegungen auf dem Bildschirm dank hoher Bildfrequenz von bis zu 60 Bildern pro Sekunde und hoher Geschwindigkeit der Signalübertragung vom Sensor zum Bildschirm
- > Anzeige von Live-Bildern und aufgenommenen Bildern direkt auf einem Monitor gleichzeitig durch mehrere Benutzer, wenn dieser im Stand-Alone- oder Workstation-Modus verwendet wird



TECHNISCHE DATEN

Sensortyp	CMOS
Sensorgroße	1/2,3"
Sensorformat	H: 4.000 Pixel; V: 3.000 Pixel (= 12 MP)
Pixelgröße	1,55 µm × 1,55 µm
Verschlussmodus	Rollend
Datenschnittstelle	USB 3.1 Typ C
Zusätzliche Anschlussmöglichkeiten	HDMI 2.0a
	4 × USB 2.0
	Ethernet RJ45
	2,5 mm Klinkenstecker-Anschluss für Hand-/Fußschalter
Mechanische Schnittstelle	C-Objektivanschluss
Belichtungsbereich	100 µs – 120 ms
Bilder pro Sekunde	4K/60 fps im HDMI-Modus
Auslösung	Fußschalter
Sensorkühlung	Passiv
Gain	0–42 dB
Bittiefe / Farbtiefe	8 Bit
Binning-Optionen	Nein
Optischer Filter	650 nm IR-Sperrfilter
Betriebssystem	LAS X/Stand-Alone
Leistungsaufnahme	< 15 W
Betriebstemperatur	10 °C – 40 °C

KONTAKTIEREN
SIE UNS!



Leica Microsystems GmbH · Ernst-Leitz-Straße 17–37 · D-35578 Wetzlar
 T +49 (0) 6441 29–4000 · F +49 (0) 6441 29–4155

www.leica-microsystems.com/de