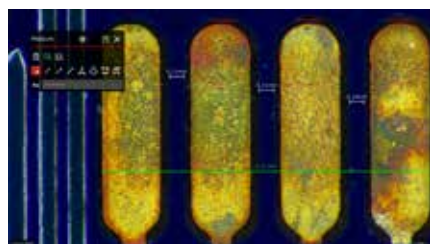




Semplicità, risoluzione cromatica e condivisione in tempo reale

Fotocamera per microscopia
Flexacam C3 da 12 MP

Risparmia tempo nella cattura, nella documentazione e nella condivisione delle immagini grazie alla fotocamera per microscopia Flexacam C3. Trasforma il tuo microscopio in una stazione di imaging digitale indipendente senza PC. Crea informazioni affidabili e precise per aiutarti a prendere le decisioni che ti vengono richieste, grazie all'eccellente risoluzione cromatica. Il sensore CMOS da 12 MP, l'ampia gamma dinamica e l'elaborazione rapida del segnale consentono di ottenere colori reali e dettagli nitidi. Collabora in tempo reale e rianalizza in team le immagini in modo efficiente, sfruttando la visualizzazione rapida delle immagini in tempo reale.



Semplicità della fotocamera senza PC

- > Migliora la documentazione utilizzando strumenti intuitivi di misurazione, annotazione, sovrapposizione e di gestione dei dati nella rete
- > Visualizza le immagini direttamente sul monitor e registra i video in full HD con una velocità fino a 30 fotogrammi al secondo
- > Salva le immagini sulla rete locale o inviale come allegato di posta elettronica per una facile condivisione e archiviazione



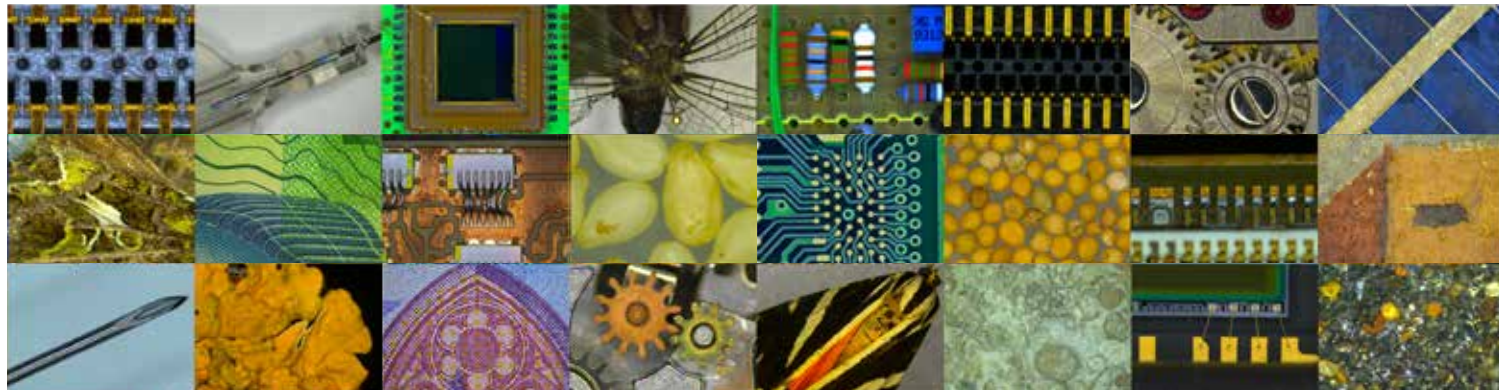
Elevata risoluzione cromatica

- > La gamma dinamica del sensore e l'unità di elaborazione del segnale consentono di riprodurre accuratamente i colori
- > Il sensore CMOS da 12 MP consente di rilevare anche i minimi dettagli del campione
- > Rapido screening dei campioni con zone luminose e scure grazie alla veloce esposizione automatica



Collaborazione in tempo reale

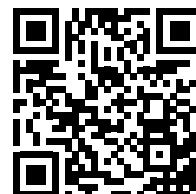
- > Visualizzazione chiara e fluida dei movimenti dei campioni sullo schermo, grazie all'elevata frequenza dei fotogrammi fino a 60 fps e all'elevata velocità di trasferimento del segnale dal sensore al monitor
- > La modalità stand-alone o workstation consente a più utenti di visualizzare simultaneamente immagini live e acquisite, direttamente su un monitor



SPECIFICHE

Tipo di sensore	CMOS
Dimensione del sensore	1 / 2,3"
Formato del sensore	H: 4.000; V: 3.000 (12 MP)
Dimensioni dei pixel	1,55 μm $\times$ 1,55 μm
Modalità otturatore	Laminazione
Interfaccia dati	USB 3.1 tipo C
Opzioni di connessione aggiuntive	HDMI 2.0a
	4 $\times$ USB 2.0
	Ethernet RJ45
	Connettore jack da 2,5 mm per interruttore manuale/a pedale
Interfaccia meccanica	C-mount
Intervallo di esposizione	100 μs – 120 ms
Fotogrammi al secondo	4K / 60 fps in modalità HDMI
Triggering	Interruttore a pedale
Raffreddamento del sensore	Passivo
Guadagno	0–42 dB
Profondità del bit / Profondità del colore	8 bit
Opzioni di binning	Nessuna
Filtro ottico	Filtro cut-off IR da 650 nm
Sistema operativo	LAS X / stand-alone
Consumo di energia	<15 W
Temperatura di esercizio	10 °C – 40 °C

CONTATTACI!!



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