

Industriale

Fotocamere digitali per la microscopia

Panoramica per i microscopi per le scienze dei materiali

Maggiori dettagli e ispezioni più veloci



EVIDENT

Appassionato all'imaging

La versatilità, le prestazioni e la riproduzione cromatica precisa sono tutte caratteristiche condivise dalle nostre fotocamere per microscopi. Siamo impegnati nel fornire fotocamere innovative per l'acquisizione di immagini chiare e affidabili fondamentali per ogni microscopista. La nostra gamma completa di fotocamere digitali per le scienze dei materiali sono ottimizzate per diverse applicazioni, in modo da poter scegliere quella più adatta per le proprie esigenze.

Fotocamera digitale avanzata per applicazioni complesse: Fotocamera per microscopio digitale DP75

Rendi le tue ispezioni al microscopio più efficienti con la potente fotocamera per microscopio digitale DP75. Questo strumento a alte prestazioni è progettato per essere impiegato in numerosi tipi di applicazioni e permette di acquisire immagini a alta risoluzione con osservazioni nel campo chiaro, campo scuro, MIX (campo chiaro e campo scuro), polarizzazione, DIC, fluorescenza e infrarosso vicino (NIR).*

Acquisizione di immagini eccezionali per applicazioni d'ispezione complesse

Maggiore chiarezza e precisione

Acquisisci immagini di ispezioni nitide a basso rumore. L'algoritmo anti-rumore TruAI all'avanguardia della fotocamera migliora la qualità dell'immagine mentre la nostra migliorata tecnologia di correzione dei colori a assi multipli assicura un'eccezionale fedeltà cromatica per una vivida riproduzione e una riproducibilità a colori RGB per stampe e filtri a colori LCD.



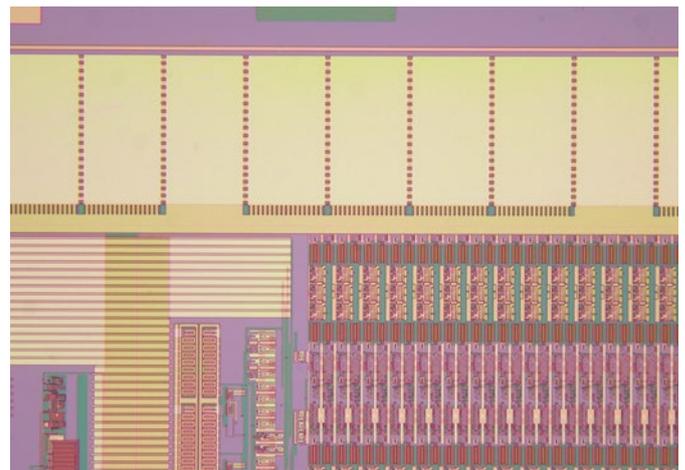
Un'immagine stampata

Immagini a alta risoluzione a basso ingrandimento

La funzione di pixel shifting della fotocamera rende possibile l'acquisizione di immagini a alta risoluzione anche a un basso ingrandimento alla massima risoluzione di 8 192 × 6 000.

Veloce frequenza di quadro a alta risoluzione

Con una veloce frequenza di quadro di 22 fps con una risoluzione superiore a 4k e 60 fps con una risoluzione full HD, è possibile controllare immagini live spostandosi più velocemente, accelerando il flusso di lavoro d'ispezione e analisi.



Un'immagine di wafer

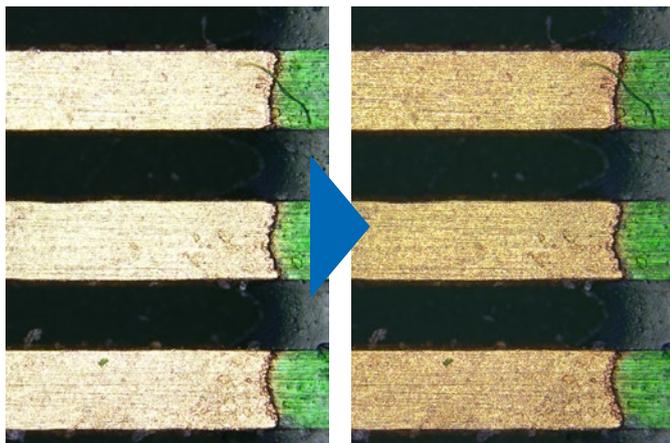
Upgrade flessibili

Visto che la fotocamera DP75 utilizza l'USB 3.1 Gen2, risulta compatibile con la maggior parte di computer e può essere facilmente acquistata come upgrade per il proprio sistema corrente.

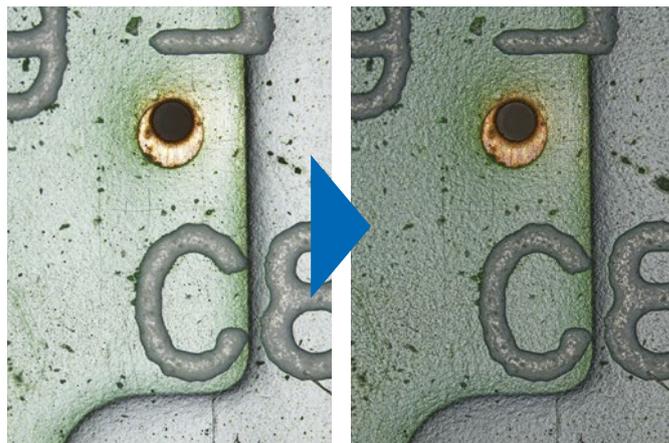
*È necessario un microscopio per l'osservazione nell'infrarosso vicino.

Rileva velocemente i difetti

L'aspetto del campione può variare in funzione della qualità del materiale, delle condizioni superficiali o dei metodi di illuminazione. Per mostrare con precisione i campioni la funzionalità HDR (high dynamic range) live della fotocamera combina diverse immagini a diverse esposizioni per correggere le differenze di luminosità sulla superficie del campione. La funzionalità Live HDR fornisce delle immagini altamente fedeli che non mostrano solamente la struttura ma anche difetti che precedentemente non erano distinguibili. Per assicurare una migliore osservazione sono inoltre ridotti i riflessi.



Rimozione di aloni mediante HDR (campione: circuito stampato (PCB))



Miglioramento dell'aspetto mediante HDR (campione: circuito stampato (PCB))

Maggiori dettagli in un'immagine

L'ampio campo visivo della fotocamera (FN 26,5) permette di osservare velocemente un'ampia area, rendendo le ispezioni più veloci e efficienti.



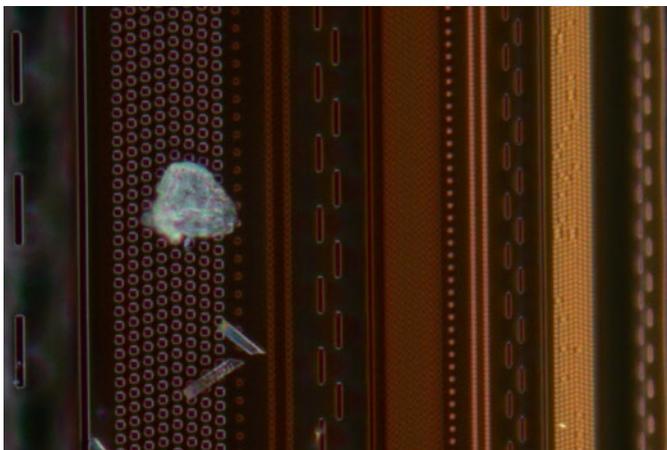
Il campo visivo della fotocamera DP75 quando usato con l'adattatore della fotocamera 0,63× (riquadro rosso) confrontato con il campo visivo della fotocamera DP74 (predecessore) quando usato con l'adattatore della fotocamera 0,63× (riquadro blu)

Facile applicazione della fluorescenza per l'acquisizione di immagini a infrarosso mediante la stessa fotocamera per microscopi

Progettata per eccellere nell'ambito di diverse applicazioni, la fotocamera DP75 offre diversi vantaggi mediante un sensore CMOS raffreddato a alta sensibilità e un filtro taglia infrarossi (IR). I vantaggi includono:

- › Copertura di un ampio intervallo di lunghezze d'onda: la DP75 supporta lunghezze d'onda dal visibile a 1000 nm, permettendo l'acquisizione di immagini di eccezionale qualità di osservazioni a campo chiaro, campo scuro, MIX (campo chiaro + campo scuro), polarizzazione, DIC fluorescenza e NIR*.
- › Chiare immagini a fluorescenza con minimo rumore: acquisizione di immagini a alta qualità anche se la fluorescenza è scarsa, risultando utile nel caso di applicazioni come l'analisi di residui fotoresist.

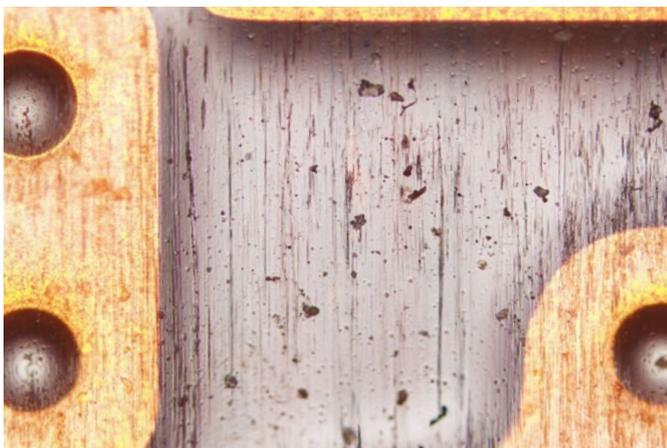
*È necessario un microscopio per l'osservazione nell'infrarosso vicino



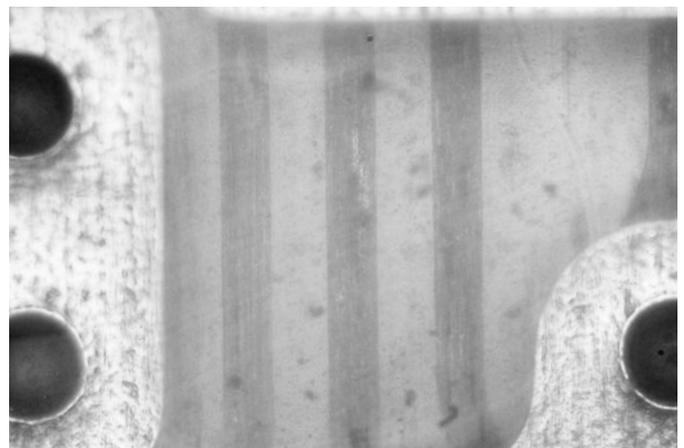
Un'immagine con osservazione MIX (fluorescenza + campo scuro) di un residuo fotoresist su un wafer semiconduttore



Un'immagine con osservazione polarizzata di una parte di minerale



Un'immagine con osservazione al microscopio a campo chiaro con evidenziata una scheda flessibile.



Un'immagine con osservazione NIR di una scheda flessibile.

Efficienti fotocamere per le quotidiane applicazioni di microscopia

Fotocamere per microscopi digitali DP28 e DP23

Dati sicuri da immagini affidabili

Le fotocamere DP28 e DP23 condividono una serie di funzionalità efficienti e un'accuratezza cromatica che semplificano l'imaging del microscopio. La fotocamera DP28 offre una risoluzione massima 4K con un ampio campo visivo in modo da fornire immagini a alta risoluzione dei tuoi campioni di ispezione prive di artefatti. Se la risoluzione non rappresenta il tuo obiettivo principale, la fotocamera DP23 bilancia le funzioni avanzate per realizzare praticamente qualsiasi applicazione di imaging.

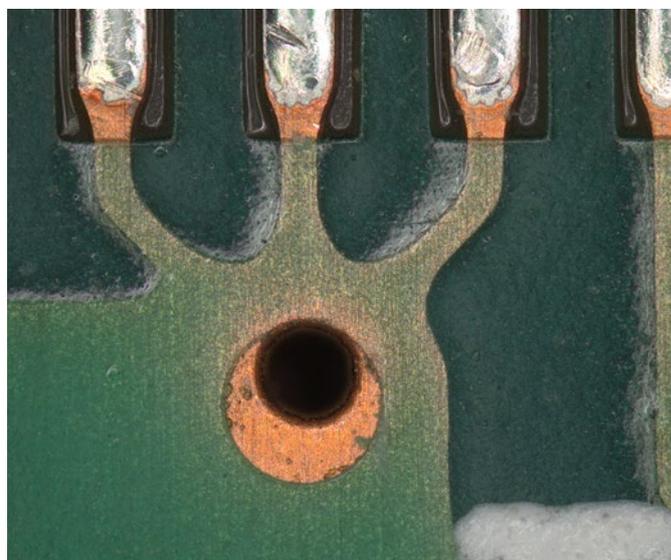
Ispezioni efficienti con immagini chiare e senza distorsioni DP28

Immagini 4K a alta risoluzione di elevata qualità

Visualizza i tuoi campioni con un'eccezionale risoluzione 4K per distinguere anche i minimi dettagli con un basso ingrandimento.

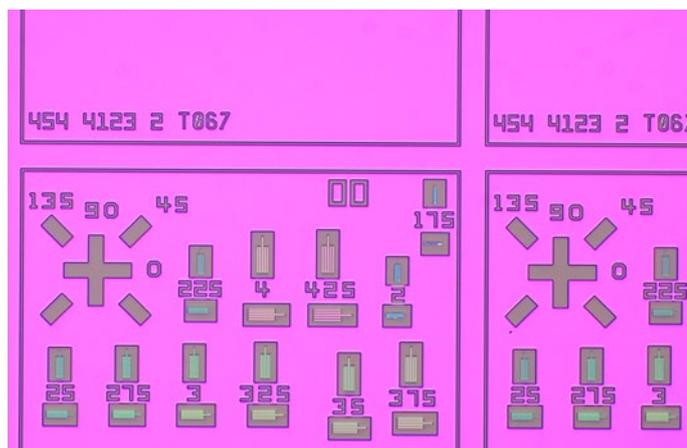
Visualizza facilmente immagini sul monitor DP28

Che si stiano mostrando i propri campioni su un monitor o un proiettore, le immagini sulla schermata vengono visualizzati fedelmente rispetto a quello che viene osservato negli oculari del microscopio, non omettendo nessun dettaglio o informazione. Il sensore CMOS da 8,9 megapixel e l'otturatore totale della fotocamera DP28 acquisiscono immagini di qualità full HD a 60 fps così che i campioni siano osservabili chiaramente. Se si sposta il campione o il tavolino del microscopio, l'immagine viene visualizzata senza artefatti da oscillazioni o scorrimenti. In questo modo è possibile scansionare i campioni anche a una maggiore velocità.



Il giusto bilanciamento tra risoluzione e velocità DP23

La fotocamera DP23 da 6,4 megapixel può acquisire delle immagini di qualità Full HD ad un massimo di 60 frame al secondo (fps), in modo da ottenere, in modo veloce e efficiente, delle immagini a un livello di dettaglio in linea con le tue aspettative.



Precisa riproduzione cromatica per migliorare la qualità delle ispezioni

DP23 DP28

Le fotocamere DP28 e DP23 assicurano un'alta fedeltà cromatica. I profili ICC dedicati mostrano i campioni con colori naturali in modo da individuare facilmente i difetti.

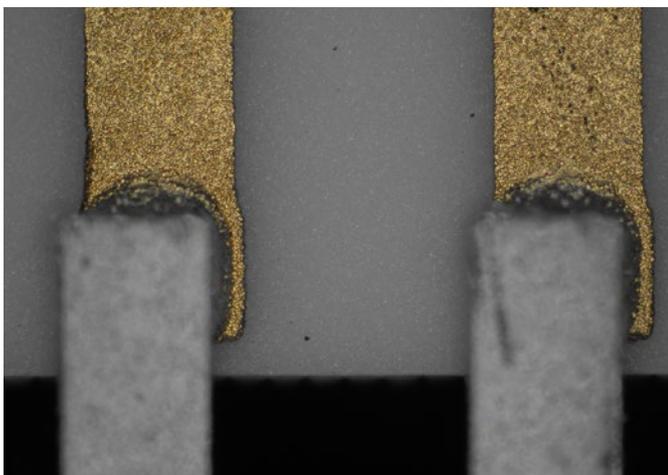
Facile da usare con una minima formazione

Elevata frequenza di quadro per un'osservazione uniforme con bassa luminosità DP23 DP28

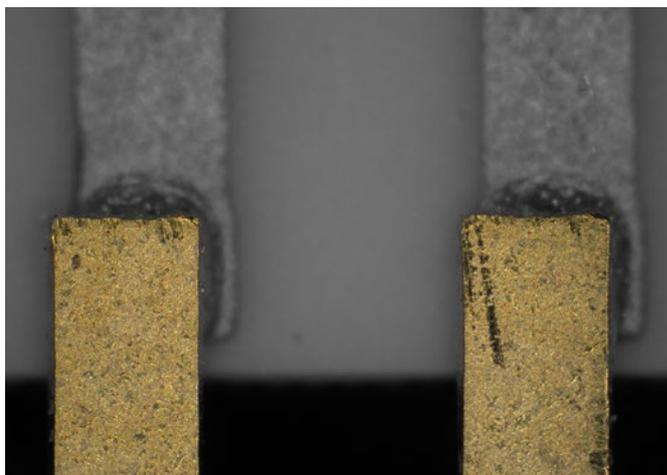
La funzione Fast Live assicura una frequenza di quadro costantemente alta durante l'acquisizione di immagini a lunga esposizione, pertanto l'immagine rimane uniforme quando si scansionano i campioni, anche in condizioni di bassa luminosità.

Conferma che la tua area di misura sia messa a fuoco DP23 DP28

Assicurarsi che l'area di misura sia correttamente messa a fuoco mediante la funzione Focus Peaking.* Il software mostra una mappatura del campione con le aree messe a fuoco a colori e le aree non messe a fuoco in scala di grigi.



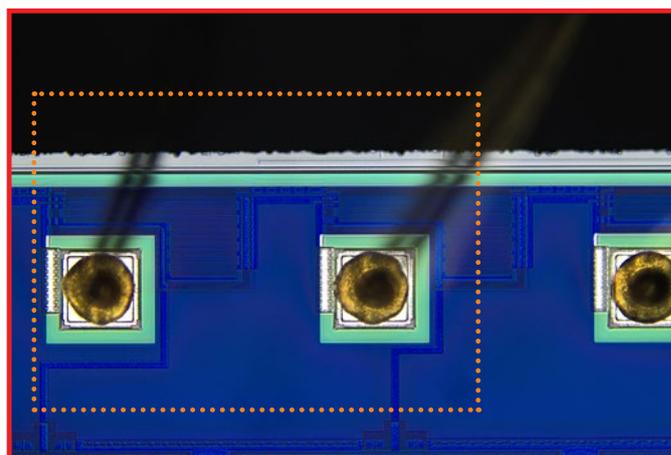
A fuoco nello strato inferiore



A fuoco nello strato superiore

Veloce rilevamento di difetti DP23

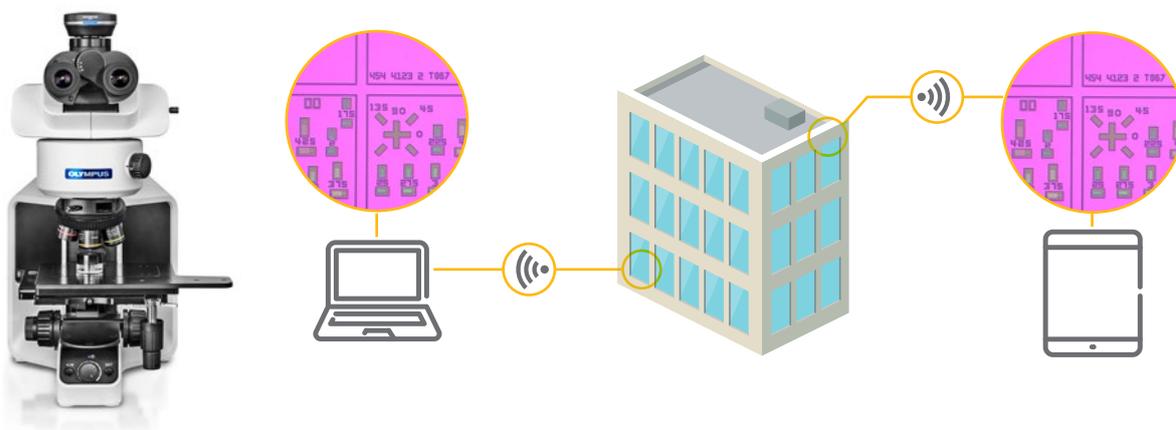
Con un campo visivo massimo di FN25 è possibile rilevare i difetti più velocemente visto che è possibile osservare immediatamente più dettagli. Questo significa che si può dedicare meno tempo alla scansione del campione durante l'ispezione e maggior tempo nella valutazione di quello che viene visualizzato sulla schermata. Si evita quindi il dispendioso in termini di tempo processo di stitching di diverse immagini di ridotte dimensioni, in modo da poter essere più produttivi e efficienti.



Il campo visivo della fotocamera DP23 quando usato con l'adattatore della fotocamera 0,35x (riquadro rosso) confrontato con il campo visivo della fotocamera convenzionale quando usato con l'adattatore della fotocamera 0,35x (riquadro punteggiato)

*Il software PRECIV è opzionale.

Efficiente flusso di lavoro



Semplice condivisione di immagini all'esterno di contesti ad alta sicurezza

DP23

DP28

Tutti i tuoi dati critici (es: immagini, note e analisi) possono essere visualizzati e condivisi a livello locale o remoto utilizzando il software AOU della fotocamera con un controller di rete. Per confrontarsi con i colleghi in merito a immagini e risultati, questa rappresenta una soluzione molto più semplice rispetto ad affidarsi a allegati di email. Inoltre grazie al supporto di protocolli di sicurezza di rete come NIST e GDPR, oltre al supporto di antivirus, è possibile condividere i tuoi dati in modo sicuro.*

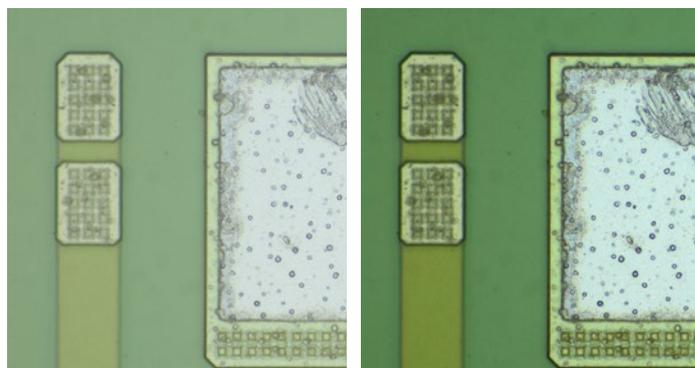
Per l'analisi di immagini complesse o avanzate entrambe le fotocamere sono compatibili con il software di analisi delle immagini PRECIV per ottimizzare ulteriormente il flusso di lavoro.

Acquisizione di immagini chiare di campioni scarsamente distinguibili

DP23

DP28

Quando si effettuano osservazioni mediante la polarizzazione, la modalità High Contrast permette una più semplice acquisizione di immagini con un elevato rapporto segnale-rumore, in modo da poter acquisire delle immagini a alta qualità di campioni scarsamente distinguibili.



Confronto tra modalità senza contrasto e modalità con contrasto

Libera spazio nel piano di lavoro

DP23

DP28

È possibile fissare il modulo autonomo della fotocamera alla parte posteriore del monitor mediante un adattatore VESA per liberare spazio nel piano di lavoro.



*Il software antivirus è opzionale.

Osserva i minimi dettagli a un basso ingrandimento

Fotocamera per microscopio digitale SP180

Acquisisci più dettagli

Ci si può orientare sulla fotocamera digitale SC180 se si preferisce una fotocamera con capacità a alta risoluzione e 4K ma non si ha necessità delle massime prestazioni in termini di campo visivo, frequenza di quadro e rapporto segnale-rumore.

Con un numero circa quattro volte maggiore di pixel rispetto a una fotocamera per microscopio standard l'elevata risoluzione della fotocamera SC180 da 18 megapixel, permette di acquisire immagini con un alto livello di dettaglio, in modo da zoomare in avanti per visualizzare strutture di ridotte dimensioni usando obiettivi a basso ingrandimento.

Avanzati strumenti di imaging

La fotocamera supporta strumenti di imaging avanzati integrati nelle fotocamere della serie DP come:

- Smart Image Averaging
- Bilanciamento automatico del bianco
- Tecnologia Focus peaking
- Fast Live

Ottima riproduzione cromatica

L'integrata correzione delle ombreggiature un filtro nitido permettono di facilitare la visualizzazione di dettagli cromatici e minime variazioni del campione.

Convenienti immagini live 4K

Le immagini live 4K permettono di coinvolgere i colleghi mostrando immagini dettagliate su una schermata o un monitor. Quando si mostra un'immagine live è possibile usare le funzioni panoramica e zoom in avanti per visualizzare i minimi dettagli.

Gamma di fotocamere digitali per la microscopia

	DP75	DP28	DP23
Risoluzione (megapixel)	49,2	8,9	6,4
Dimensioni del sensore di imaging	CMOS a colori da 1,1".	CMOS a colori da 1"	CMOS a colori da 1/1,8"
Dimensioni del pixel (µm)	3,45 × 3,45	3,45 × 3,45	2,4 × 2,4
Tempi di esposizione	28 µs - 120 s	27 µs - 15 s	29 µs - 15 s
Intervallo dinamico*1	12-bit	10 bit	10 bit
Frequenze di quadro immagini live*2	Da 60 a 22	Da 64 a 30	Da 60 a 30
Filtro IR di taglio	Commutabile Ingresso: Da 400 nm ~ fino a 650 nm Uscita: Da 400 nm ~ fino a 1000 nm	—	—
Dimensioni (Ø × Altezz.)	116 mm × 92,3 mm (4,6 in. × 3,6 in.)	76,7 mm × 37,3 mm (3 in. × 1,5 in.)	76,7 mm × 37,3 mm (3 in. × 1,5 in.)
Peso (approssim.)	1400 g (49,4 oz)	380 g (13,4 oz)	380 g (13,4 oz)
Modalità 3 CMOS	Disponibile	—	—
LiveHDR	Disponibile	—	—
Adattatore fotocamera	Adattatore passo C	Adattatore passo C	Adattatore passo C
Autonomo	—	DP2-AOU	DP2-AOU
PC I/F	USB 3.1 Gen 2	USB 3.1	USB 3.1

*1 Convertitore da analogico a digitale. L'attuale profondità dei bit della fotocamera dipende dal software utilizzato.

*2 La frequenza di quadro dipende alle condizioni del proprio computer e/ software.

	DP23M*3	SC180	LC35*4
Risoluzione (megapixel)	6,4	18,0	3,5
Tipo e dimensioni del sensore	CMOS monocromatico retroilluminato da 1/1,8"	CMOS a colori da 1/2,3"	CMOS a colori da 1/1,2"
Dimensioni del pixel (µm)	2,4 × 2,4	1,25 x 1,25	2,64 × 2,64
Tempi di esposizione	29 µs - 25 s	22 µs - 1 s	25 µs - 1,5 s
Intervallo dinamico*1	10 bit	12-bit	10 bit
Frequenze di quadro immagini live*2	Da 60 a 45	Da 59 a 10,5	Da 49 a 10
Filtro IR di taglio	—	—	—
Dimensioni (Ø × Altezza)	—	58 mm × 32 mm (2,3 in. × 1,3 in.)	—*5
Peso (approssim.)	380 g (13,4 oz)	188 g (6,6 oz)	33 g (1,16 oz)
Modalità 3 CMOS	—	—	—
LiveHDR	—	—	—
Adattatore fotocamera	Adattatore passo C	Adattatore passo C	Adattatore passo C
Autonomo	—	—	—
Interfaccia fotocamera	USB 3.1	USB 3.0	USB 3.1

*1 Convertitore da analogico a digitale. L'attuale profondità dei bit della fotocamera dipende dal software utilizzato.

*2 La frequenza di quadro dipende alle condizioni del proprio computer e/ software.

*3 Richiesto PRECIV v1.1 o successiva.

*4 PRECIV v1.1: Richiesto servizio di aggiornamento.

*5 Diversamente da altre fotocamere, la LC35 non è cilindrica. Dimensioni (Altezza × Larghezza × Profondità): 47 mm x 46 mm x 24 mm (1,9 in x 1,7 in x 1,2 in).

Requisiti del computer

	DP75	DP23/DP28
CPU	Intel Core i5, i7, Intel Xeon o equivalente	Intel Core i5, i7, i9, Intel Xeon o equivalente
RAM	16 GB (2x8 GB)	8 GB o superiore (doppio canale) Consigliato: 16GB (8GBx2: doppio canale)
HDD	50 GB o superiore*1	30 GB o superiore*1
Grafica	In base alle limitazioni del PRECIV*2*3	Senza requisiti*5
PC I/F	USB 3.1 Gen 2 (Tipo A)*2	USB 3.1
SO	Windows10 Pro (64 bit) Windows11 Pro (64 bit)	Microsoft Windows 10 Pro (64-bit) Microsoft Windows 10 Pro (64-bit) Windows11 Pro (64 bit)
DVD	Senza requisiti*5	Senza requisiti*5
Browser web	Senza requisiti*5	Senza requisiti*5
Altri	Senza requisiti*5	Senza requisiti*5

*1 Consigliato SSD per l'importazione di immagini a alta velocità.

*2 Anche se il contesto operativo del computer è soddisfacente, potrebbe non funzionare correttamente.

*3 Quando si utilizza la funzione Live HDR, è richiesta una compatibilità della scheda grafica con NVIDIA CUDA (capacità di calcolo di 3,5 o superiore) e un driver della scheda grafica compatibile con CUDA 11.8 o successivo.

*4 Possibilità di operatività con USB 3.1 Gen. 1 (5 Gbps) ma con frequenza di quadro diminuita.

*5 Riferirsi alla brochure PRECIV per le limitazioni del PRECIV.

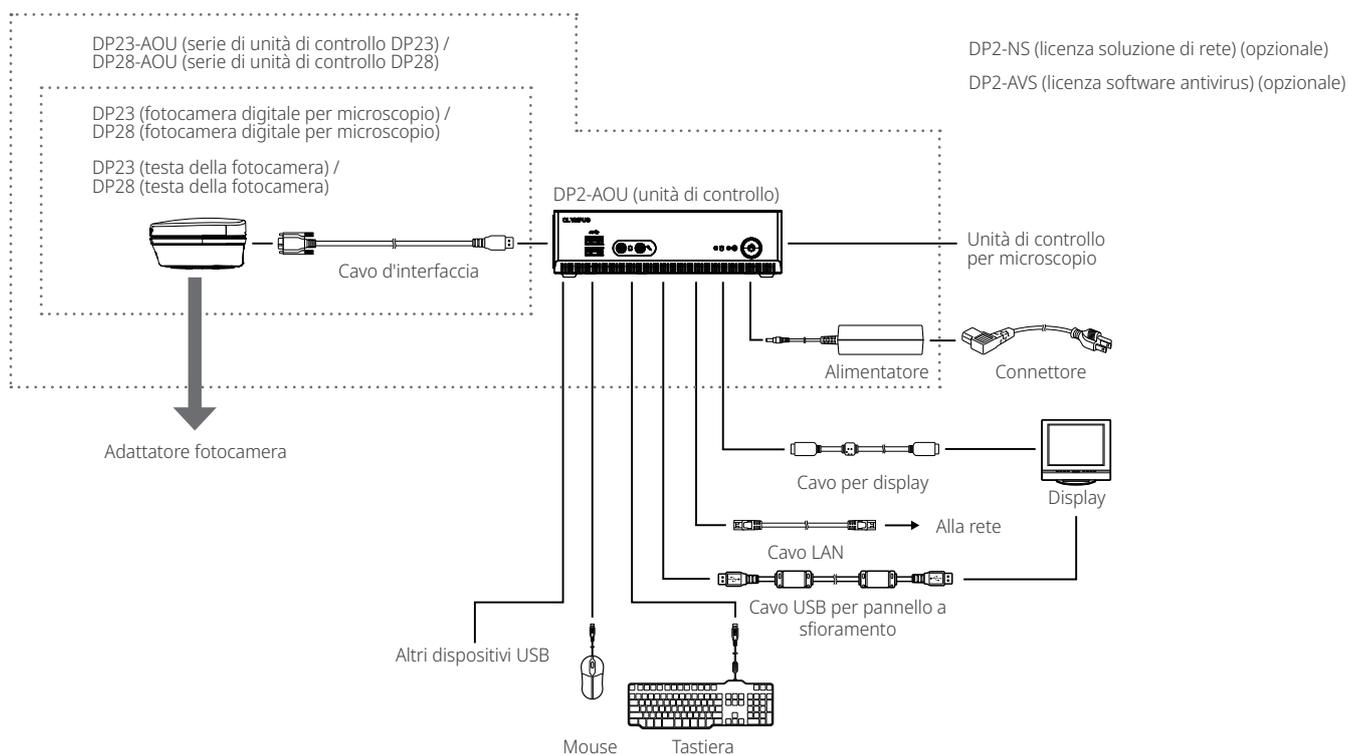
Funzione remota DP23/28 (autonoma)

Licenza opzionale	Soluzione di rete (funzione remota)*
	Software antivirus (tipo a white list)
Browser web	Microsoft Edge (chromium), Google Chrome e Safari
SO	Windows 10 Pro 64-bit, Android 9.0 o successivo e iOS 12.0 o successivo

* La rete deve essere integrata nell'ambiente LAN interno. In caso di collegamento wireless è richiesto un addizionale adattatore USB WiFi.

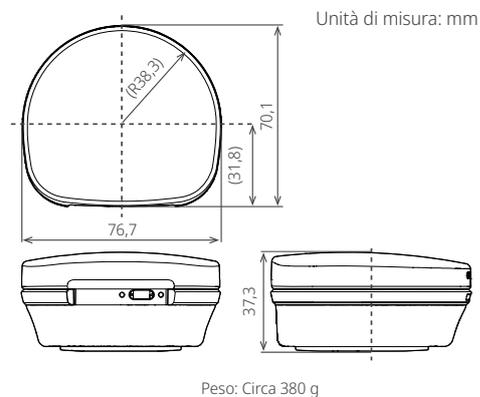
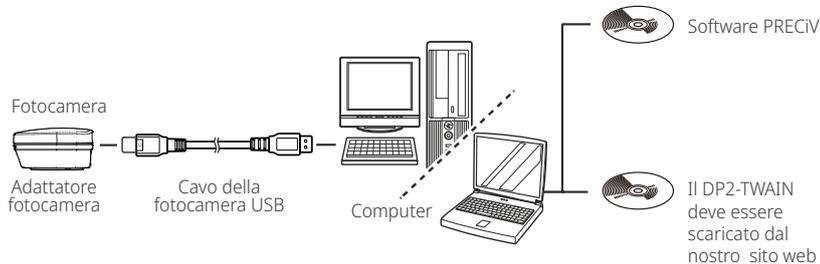
Diagramma del sistema

Configurazione autonoma DP23/DP28



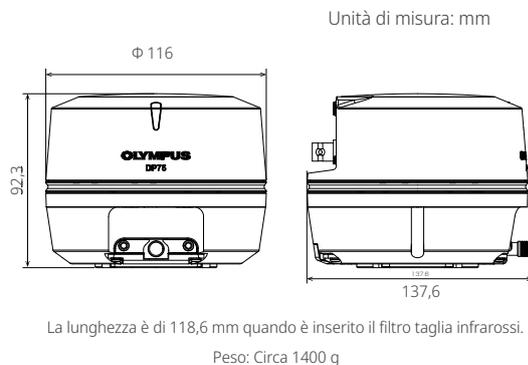
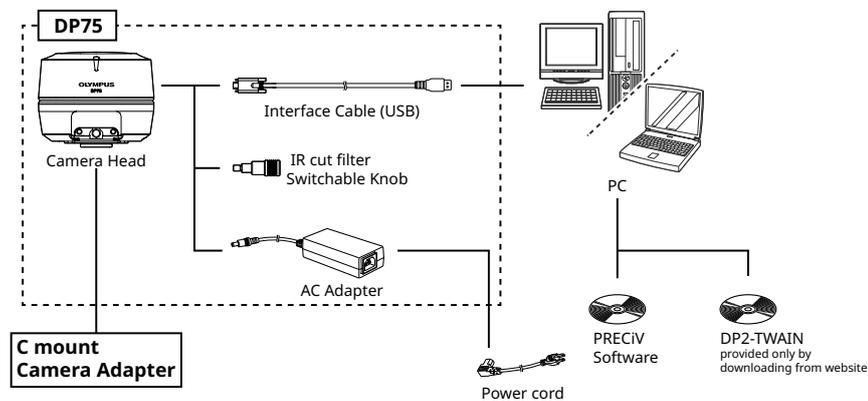
Configurazione computer DP23/DP28

Dimensioni DP23/DP28



Configurazione del DP75

Dimensioni del DP75



Specifiche tecniche

Specifiche DP28	Collegamento al computer*2	Autonomo*3
Pixel massimi per registrazione	4104 x 2174	
Visualizzazione immagini live (frequenza di quadro)*1	32 fps (4104 x 2174)	30 fps (4104 x 2174)
	33 fps (3840 x 2160 (4K))	30 fps (3840 x 2160 (4K))
	33 fps (2168 x 2168)	30 fps (2168 x 2168)
	64 fps (2052 x 1086 (sottocampionamento 2 x 2—alta velocità))	60 fps (2052 x 1086 (sottocampionamento 2 x 2—alta velocità))
	32 fps (2052 x 1086 (binning 2 x 2—alta sensibilità))	30 fps (2052 x 1086 (binning 2 x 2—alta sensibilità))
	64 fps (1920 x 1080 (full HD))	60 fps (1920 x 1080 (full HD))
Compatibile con visualizzazione immagini	Dipende dalle specifiche del computer	3840 x 2160 4K UHD TV, 2560 x 1440 WQHD, 1920 x 1200 WUXGA, 1920 x 1080 FHD, 1680 x 1050 WSXGA+, 1440 x 900 WXGA+, 1366 x 768 FWXGA, 1280 x 854 HDTV (720p), 1600 x 1200 UXGA, 1280 x 1024 SXGA
Supporto di memoria	Dipende dalle specifiche del computer	Supporto di memoria integrato (SSD: 60 GB) Supporto di memoria USB esterno Computer collegato a una rete
Interfaccia del controller	USB 3.1 Gen 1	Uscita display: 2 x HDMI
		I/F: 4 x USB 3.1 Gen 1
		LAN cablata: 2 x LAN (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)
		Porta seriale: RS-232C
		Audio: microfono ingresso (monofonia), jack stereo
Scala graduata	Supportata	Supportata
Funzione di misura	In base alle specifiche del software PRECIV	Funzione di misura conteggio, distanza tra due punti, polilinea, cerchio con 3 punti, rettangolo, angolo con 3 punti, angolo con 4 punti, perpendicolare, area-perimetro di poligono, distanza tra due centri e scala

Specifiche tecniche del DP23	Collegamento computer*2	Autonomo*3
Pixel massimi per registrazione	Massima risoluzione 3088 x 2076	
Visualizzazione immagini live (frequenza di quadro)*1	45 fps (3088 x 2076 (massima risoluzione))	30 fps (3088 x 2076 (massima risoluzione))
	58 fps (2072 x 2072 (quadrato))	43 fps (2072 x 2072 (quadrato))
	59 fps (1544 x 1038 (sottocampionamento 2 x 2—alta velocità))	59 fps (1544 x 1038 (sottocampionamento 2 x 2—alta velocità))
	59 fps (1544 x 1038 (binning 2 x 2—alta sensibilità))	59 fps (1544 x 1038 (binning 2 x 2—alta sensibilità))
	60 fps (1920 x 1080 (full HD))	60 fps (1920 x 1080 (full HD))
Compatibile con visualizzazione immagini	Dipende dalle specifiche del computer	3840 x 2160 4K UHD TV, 2560 x 1440 WQHD, 1920 x 1200 WUXGA, 1920 x 1080 FHD, 1680 x 1050 WSXGA+, 1440 x 900 WXGA+, 1366 x 768 FWXGA, 1280 x 854 HDTV (720 p), 1600 x 1200 UXGA, 1280 x 1024 SXGA
Supporto di memoria	Dipende dalle specifiche del computer	Supporto di memoria integrato (SSD: 60 GB) Supporto di memoria USB esterno Computer collegato a una rete
Interfaccia del controller	USB 3.1 Gen 1	Uscita display: 2 x HDMI
		I/F: 4 x USB 3.1 Gen 1
		LAN cablata: 2 x LAN (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)
		Porta seriale: RS-232C
		Audio: microfono ingresso (monofonia), jack stereo
Scala graduata	Supportata	Supportata
Funzione di misura	In base alle specifiche del software PRECIV	Funzione di misura conteggio, distanza tra due punti, polilinea, cerchio con 3 punti, rettangolo, angolo con 3 punti, angolo con 4 punti, perpendicolare, area-perimetro di poligono, distanza tra due centri e scala

*1 La frequenza di quadro dipende alle condizioni del proprio computer e/ software. *2 Quando si usa il PRECIV *3 Quando si usa il DP2-AOU

Specifiche tecniche

Specifiche del DP75

Tipo di fotocamera		Fotocamera a colori a singolo chip (pixel shifting) Sistema di raffreddamento: Dispositivo Peltier (raffreddamento attivo)
Dimensioni del sensore di imaging		Sensore di imaging CMOS a colori da 12,37 megapixel e 1,1"; otturatore totale
Adattatore fotocamera		Adattatore passo C
Risoluzione effettiva dell'immagine		8192 × 6000 (pixel shifting), 4096 × 3000 (3CMOS mode), 4096 × 3000 (1 × 1), 2048 × 1500 (2 × 2), 1920 × 1080 (1 × 1) e ROI
Sensibilità		1x/2x/4x/8x/16x/32x (equivalente a ISO 100/200/400/800/1600/3200)
A/D		12-bit
Modalità di misurazione	Modalità	Automatica, SFL-Auto e Manuale
	Regolazione	±2,0 EV: 1/3 EV
	Tempo	28 µs-120 s
Binning		2 × 2
Bilanciamento del bianco		Manuale/Designazione area
Bilanciamento del nero		Manuale/Designazione area
Frequenza di quadro di immagini live*1		4096 × 3000 (1 × 1): 22 fps, 2048 × 1500 (2 × 2): 22 fps e 1920 × 1080 (1 × 1): 60 fps
Tempo di trasferimento di immagine statica		8192 × 6000 (pixel shifting): appross. 3 s, 4096 × 3000 (3CMOS Mode): appross. 2 s, 4096 × 3000 (1 × 1): appross. 1,2 s, 2048 × 1500 (2 × 2): appross. 1,0 s, 1920 × 1080 (1 × 1): appross. 0,4 s
Modalità monocromatica		Disponibile (Standard/Personalizzata)
Spazio cromatico		sRGB e AdobeRGB*2
Filtro IR di taglio		Commutabile: Ingresso: Da 400 nm fino a 650 nm Uscita: Da 400 nm fino a 1000 nm
Imaging panoramico manuale (MIA istantaneo)*3		Disponibile
Navigatore di posizione*3*4		Disponibile
Software di controllo		PRECiV v. 2.1 o successiva DP2-TWAIN v. 10.5 o successiva
Trigger esterno		Non disponibile
Dimensioni (Lungh. × Largh. × Altezz.)	Cavo di interfaccia fotocamera	Circa 2,7 m
	Alimentatore	107 × 47 × 30 mm (4,2 × 1,9 × 1,2 in.)/Appross. 0,3 kg (0,7 lb)

*1 La frequenza di quadro dipende dalle condizioni del proprio computer, dalla risoluzione del monitor e/o dal software.

*2 Necessario monitor supportante Adobe RGB.

*3 Non disponibile nella combinazione con DP2-TWAIN.

*4 Non disponibile nella combinazione con PRECiV Capture.

- **EVIDENT CORPORATION possiede la certificazione ISO14001.**
Per maggior informazioni sulla registrazione della certificazione visitare il sito <https://www.olympus-ims.com/en/iso/>
- **EVIDENT CORPORATION possiede la certificazione ISO9001.**
- Tutti i nomi aziendali e i nomi di prodotto sono marchi registrati e/o marchi commerciali dei rispettivi proprietari.
- Le specifiche tecniche e l'aspetto sono soggetti a modifiche senza preavviso o obbligo da parte del produttore.
- Microsoft e Windows sono marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti. I termini HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface, oltre al logo HDMI, sono marchi commerciali o registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc. negli Stati Uniti e in altri paesi. Il logo SuperSpeed USB 5Gbps Trident è un marchio registrato USB Implements Forum, Inc.

EvidentScientific.com



EVIDENT

EVIDENT CORPORATION
Shinjuku Monolith, 2-3-1, Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0910, Giappone

OLYMPUS