

Industria

Cámaras microscópicas digitales para microscopios dedicados a la ciencia de los materiales

Más detalles mediante inspecciones más rápidas



EVIDENT

Aficionado al procesamiento de imágenes

Todas nuestras cámaras microscópicas comparten las siguientes características: versatilidad, rendimiento y reproducción precisa del color. Estamos firmemente comprometidos en proporcionar cámaras innovadoras que capturen imágenes claras y fiables, las cuales son decisivas para todo microscopista. Nuestra amplia gama de cámaras digitales, dedicadas a la ciencia de los materiales, está optimizada para diversas aplicaciones; por consiguiente, es posible elegir la cámara que mejor se adapte a sus necesidades.

Cámara digital avanzada para aplicaciones complejas: Cámara microscópica digital DP75

Lleve a cabo inspecciones microscópicas más eficientes con la potente cámara microscópica digital DP75. Esta herramienta de alta capacidad ha sido personalizada para una serie de aplicaciones; permite capturar imágenes de alta resolución bajo los métodos de observación* de campo claro, campo oscuro, MIX (campo claro y oscuro), polarización, DIC, fluorescencia e infrarrojo cercano (NIR).*

Imágenes excepcionales para complejas aplicaciones de inspección

Mayor claridad y precisión

Experimente imágenes de inspección nítidas y con bajo ruido. El algoritmo de vanguardia para la eliminación de ruidos TruAI, brindado por esta cámara, mejora la calidad de la imagen al mismo tiempo que nuestra optimizada tecnología de corrección del color multiaxial ofrece una excelente fidelidad del color para obtener reproducciones vívidas y la reproducibilidad necesaria de los colores RGC para los materiales impresos y los filtros de color LCD.



Una imagen de papel impreso

Imágenes de alta resolución a baja magnificación

El desplazamiento de píxeles de la cámara permite capturar imágenes de alta resolución incluso en baja magnificación con una resolución máxima de 8192 × 6000.

Rápida frecuencia de refresco con alta resolución

Gracias a una rápida frecuencia de refresco de 22 fps, en una resolución superior a 4k, y de 60 fps en una resolución Full HD, es posible controlar sus imágenes en directo al mismo tiempo que se desplaza con velocidad, lo que agiliza su flujo de trabajo de inspección y análisis.

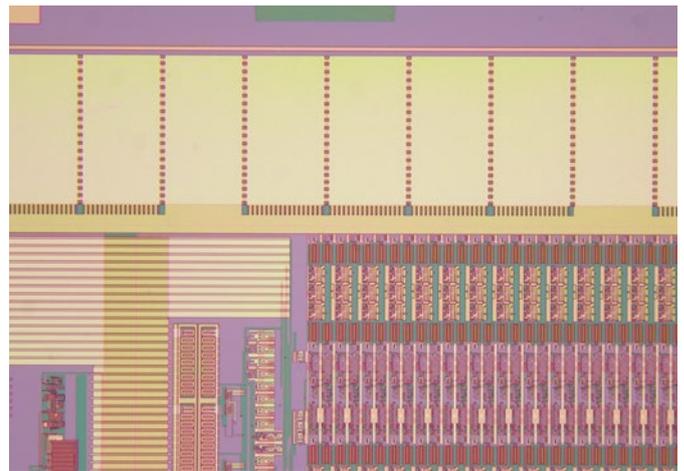


Imagen de una oblea electrónica

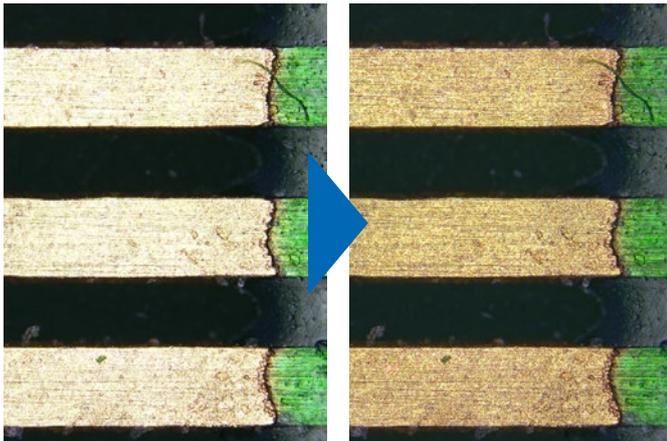
Actualizaciones flexibles

Puesto que la cámara DP75 usa la comunicación USB 3.1 Gen2, es compatible con la mayoría de PC y puede ser adquirida fácilmente como una actualización para su sistema actual.

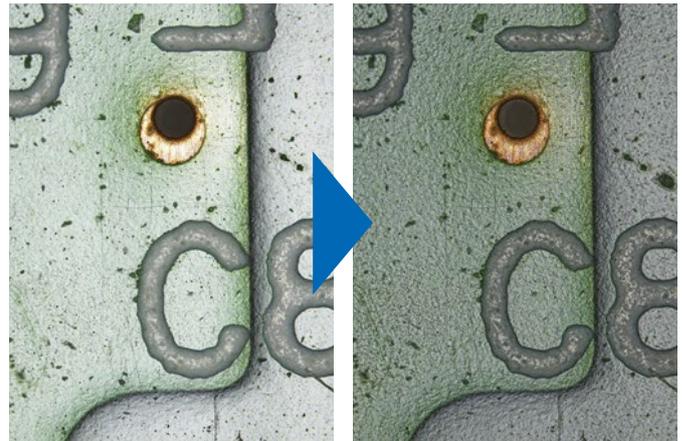
*Se requiere un sistema microscópico para la observación NIR.

Halle defectos rápidamente

La apariencia de una muestra depende de la calidad del material, las condiciones de la superficie o los métodos de iluminación. Con el fin de mostrar las muestras con precisión, el alto rango dinámico (HDR) en directo de esta cámara combina varias imágenes adquiridas con diferentes exposiciones para corregir las diferencias de brillo en la superficie de la muestra. El procesamiento Live HDR proporciona imágenes de alta fidelidad que no muestran solamente texturas, sino también fallas y defectos que antes eran indetectables. También, es posible reducir el deslumbramiento (brillo) para una observación más cómoda.



Eliminación del halo mediante HDR
(muestra: tarjeta de circuito impreso [PCB])



Mejora de la textura mediante HDR
(muestra: tarjeta de circuito impreso [PCB])

Vea más en una imagen

El amplio campo visual de la cámara (FN 26.5) permite observar con rapidez una gran área, por tanto sus inspecciones serán más rápidas y eficientes.



Comparación entre el campo visual de la cámara DP75, al ser usada con el adaptador de cámara 0.63× (fotograma rojo), y el campo visual de la cámara DP74 (predecesora) al usar el adaptador de cámara 0.63× (fotograma azul)

Fácil procesamiento de imágenes de fluorescencia infrarroja con la misma cámara microscópica

La cámara DP75, que ha sido diseñada para sobresalir en diversas aplicaciones, integra numerosas ventajas gracias a un sensor CMOS refrigerado de alta sensibilidad y un filtro de corte conmutable de luz infrarroja (IR). Ventajas que aporta:

- Cubre un amplio rango de longitudes de onda: La DP75 es compatible con longitudes de onda que van desde la luz visible hasta los 1000 nm, lo que permite capturar imágenes de excepcional calidad a través de la observación de campo claro, campo oscuro, MIX (campo claro y oscuro), polarización, DIC, fluorescencia y NIR*.
- Imágenes fluorescentes claras con un nivel mínimo de ruido. Capture imágenes de alta calidad incluso si la fluorescencia es débil, lo que resulta útil en aplicaciones como la exploración de residuos resistentes.

*Se requiere un sistema microscópico para la observación NIR.

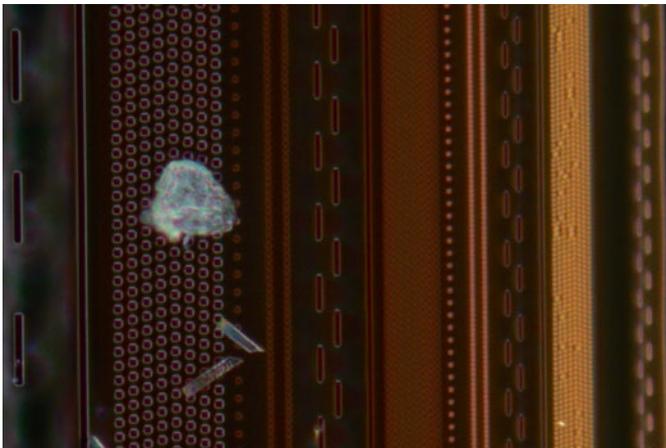


Imagen bajo observación MIX (fluorescencia y campo oscuro) de un residuo fotorresistente en una oblea electrónica



Imagen bajo observación polarizada de un fragmento de un mineral



Imagen bajo observación de campo claro de una tarjeta flexible.

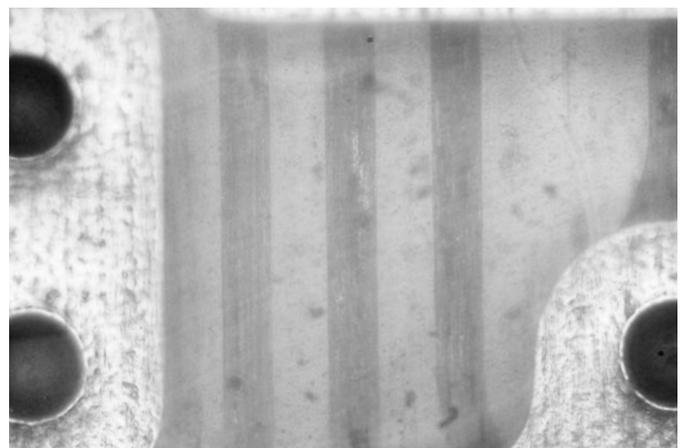


Imagen bajo observación de NIR de una tarjeta flexible.

Potentes cámaras para las aplicaciones microscópicas del día a día

Cámaras microscópicas digitales DP28 y DP23

Datos fiables a partir de imágenes en las cuales confiar

Las cámaras DP28 y DP23 comparten un conjunto de funciones inteligentes y una excelente precisión de color que facilitan cuantiosamente el procesamiento microscópico de imágenes. La cámara DP28 ofrece una resolución de hasta 4K en un amplio campo de visión para proporcionar imágenes de alta resolución y libres de artefactos a partir de sus muestras bajo inspección. Si la resolución no es una de sus prioridades, la cámara DP23 equilibra funciones avanzadas para realizar casi cualquier aplicación de procesamiento de imágenes.

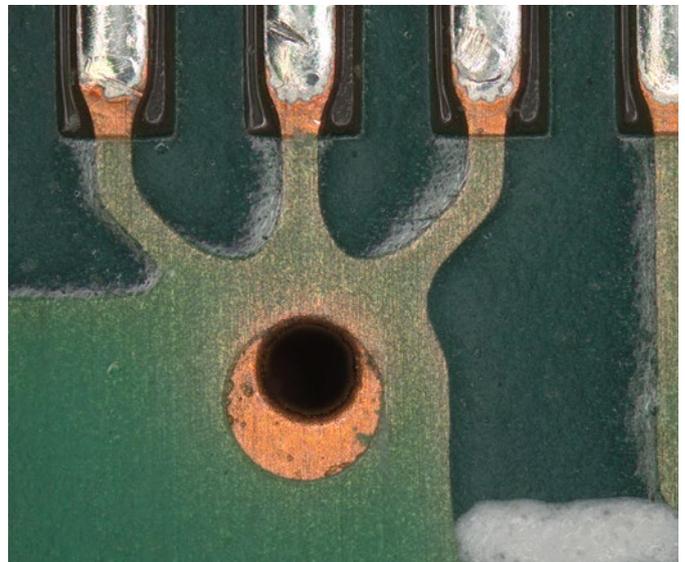
Inspecciones eficientes gracias a imágenes claras sin distorsión DP28

Imágenes de alta calidad y resolución 4K

Observe sus muestras con la sorprendente resolución 4K para descubrir los más finos detalles en baja magnificación.

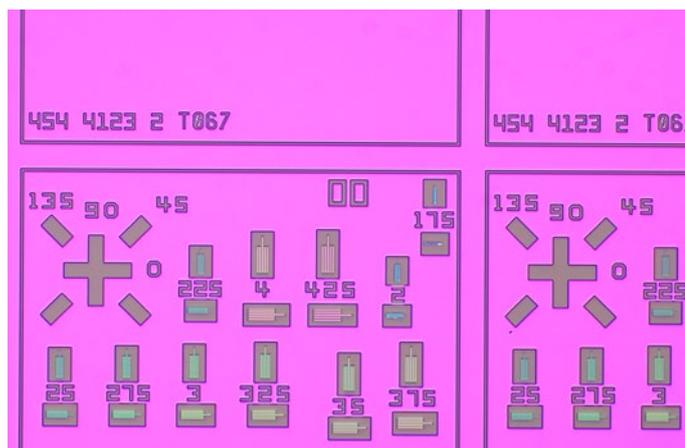
Cómoda visualización de imágenes en pantalla DP28

No importa si visualiza sus muestras a través de un monitor o proyector, las imágenes en la pantalla se fijan de la misma forma como aparecen a través del ocular microscópico, por lo tanto no perderá ningún detalle o dato. El sensor CMOS de 8,9 megapíxeles y el obturador (persiana) global de la cámara DP28 capturan imágenes de calidad Full HD (alta definición completa) con un refresco de 60 fps para que sus muestras se reproduzcan con claridad. Si la muestra o la platina del microscopio se desplaza, la imagen se proyecta sin artefactos de vacilaciones o rasgado, por lo que puede escanear las muestras aún más rápido.



El equilibrio justo entre resolución y velocidad DP23

La cámara DP23 de 6,4 megapíxeles permite capturar imágenes con calidad Full HD (alta definición completa) a una frecuencia de refresco de 60 fotogramas por segundo (fps) con el fin de proporcionar imágenes dotadas del nivel de detalle requerido de forma rápida y eficaz.



Reproducción del color precisa que mejora la calidad de inspección

DP23 DP28

Las cámaras DP28 y DP23 proporcionan fiabilidad y precisión de color. Los perfiles ICC específicos muestran sus muestras en sus colores naturales para detectar los defectos con más facilidad.

Fácil de usar a través de una capacitación mínima

Alto nivel de refresco para una navegación fluida con poca luz

DP23

DP28

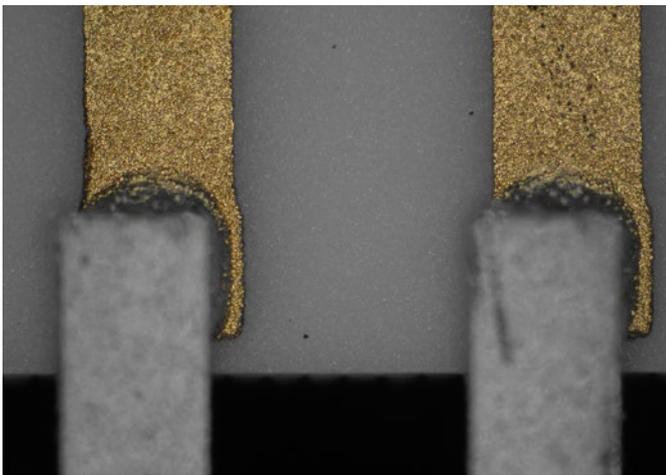
La función Fast Live (Rapidez al vivo) proporciona un refresco de fotograma elevado y uniforme, lo que mantiene la exposición regular de su imagen al escanear muestras, incluso en condiciones de luz baja.

Confirme que su área de medición esté enfocada

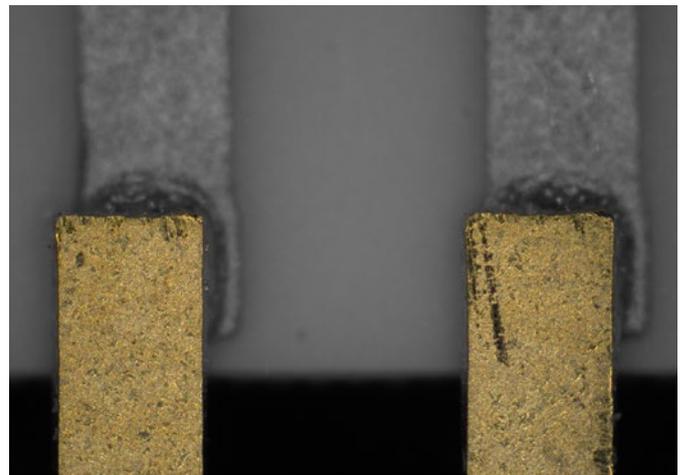
DP23

DP28

Asegúrese de que el área de medición esté correctamente enfocada con la función Focus Peaking (Alcance de enfoque).* El *software* muestra un mapa de la muestra con las áreas enfocadas en color y las áreas desenfocadas en escala de grises.



Enfoque en la capa inferior

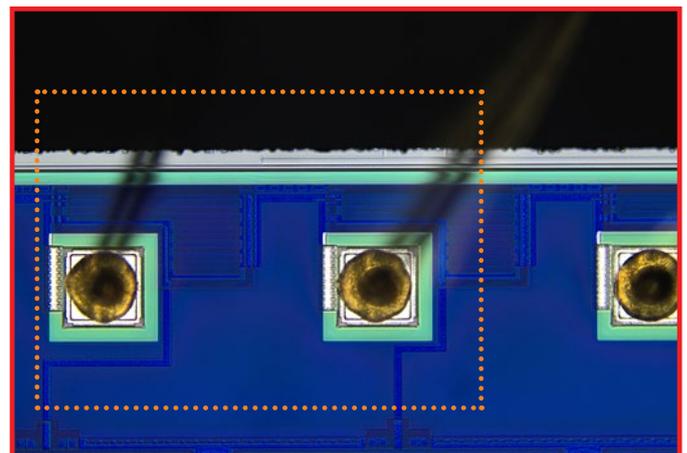


Enfoque en la capa superior

Detección rápida de los defectos

DP23

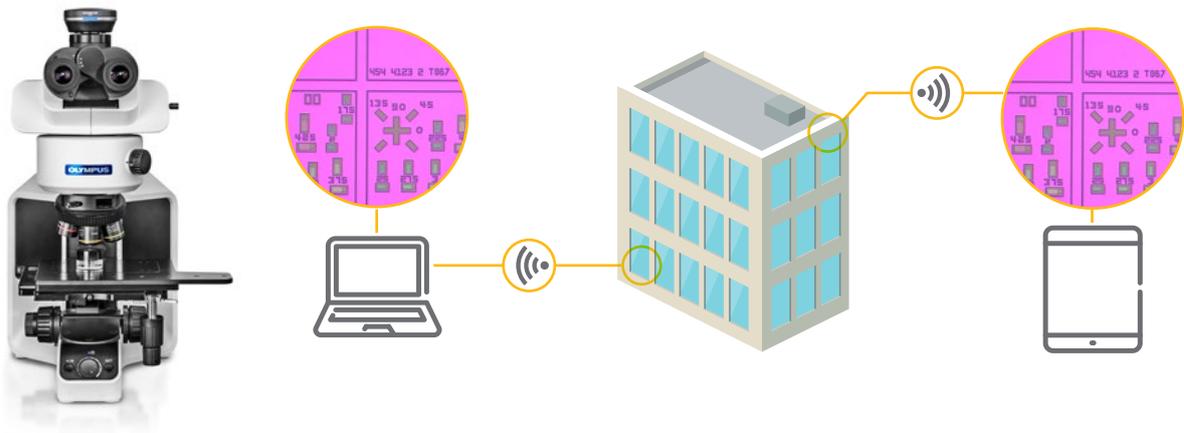
Con un campo de visión de hasta FN25, es posible identificar los defectos con mayor rapidez para observar más detalles de su muestra de un vistazo. Esto significa menos tiempo de escaneo alrededor de la muestra durante la inspección y más tiempo de evaluación durante su proyección en pantalla. También, se evita el largo proceso que implica unir varias imágenes más pequeñas, con el fin de proporcionar mayor productividad y eficiencia.



Comparación del campo visual de la cámara DP23, al ser usada con el adaptador de cámara 0.35x (cuadro rojo), y el campo visual de la cámara convencional al usar el adaptador de cámara 0.35x (cuadro de puntos)

*Disponible en el *software* PRECIV.

Eficiente proceso de trabajo



Fácil intercambio de imágenes fuera de zonas restringidas/de alta seguridad DP23 DP28

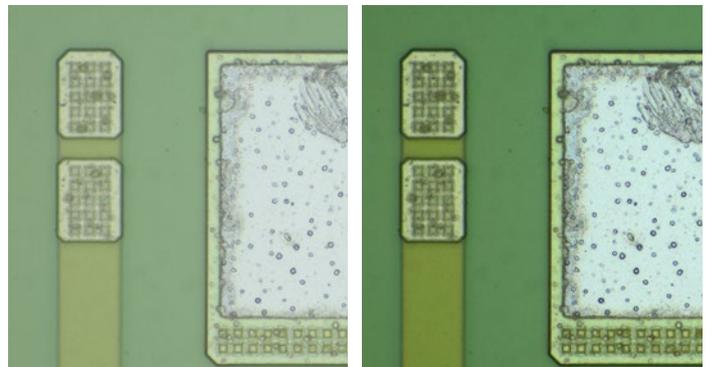
Todos sus datos cruciales (imágenes, anotaciones y análisis) pueden ser visualizados y compartidos de forma local o remota mediante el uso del *software* AOU de la cámara con el controlador de red. Esto proporciona una solución mucho más sencilla que el uso de correos electrónicos para discutir sobre las imágenes y los resultados con los colegas. Cabe agregar que la compatibilidad con los protocolos de seguridad de red, como NIST y GDPR, junto con un respaldo de antivirus, le permitirán compartir sus datos de forma segura.*

En el caso de análisis de imágenes complejos o avanzados, ambas cámaras son compatibles con el *software* de análisis de imágenes PRECIV para agilizar aún más el proceso de trabajo.

Captura de imágenes nítidas a partir de muestras tenues

DP23 DP28

Cuando hace observaciones utilizando la polarización, el modo High Contrast (Alto Contraste) permite una adquisición de imágenes más fácil con una óptima relación señal-ruido a fin de capturar imágenes de alta calidad a partir de muestras tenues.



Comparación entre el modo de contraste y sin el modo de contraste

Ahorre un valioso espacio de trabajo DP23 DP28

El módulo autónomo de la cámara puede ser enganchado en la parte posterior de un monitor mediante un adaptador VESA para que no ocupe espacio en escritorio u obstaculice.



* El *software* antivirus es opcional.

Ve los detalles sutiles con baja magnificación

Cámara microscópica digital SC180

Capture más detalles

Si prefiere una cámara con alta resolución y capacidades 4K, ya que no necesita los niveles más altos de campo visual, velocidad de refresco ni una óptima relación señal-ruido, puede que la cámara digital SC180 sea la apropiada.

Con casi cuatro veces más píxeles que una cámara microscópica estándar, la alta resolución de la cámara SC180 de 18 megapíxeles permite capturar imágenes con un alto nivel de detalle, lo cual favorece el aumento (zoom) en el área observada para ver estructuras finas a través de objetivos de baja potencia.

Herramientas de imágenes avanzadas

La cámara es compatible con las herramientas avanzadas de procesamiento de imágenes de la serie de cámaras DP, como las siguientes:

- › Promedio inteligente de imágenes [Smart Image Averaging, SIA]
- › Balance de blancos automático
- › Alcance de enfoque
- › Rapidez al vivo

Buena reproducción del color

Los filtros integrados de corrección de sombreado y nitidez ayudan a visualizar los detalles cromáticos y variaciones sutiles de sus muestras.

Económicas imágenes en directo de resolución 4K

Las imágenes en vivo de resolución 4K favorecen el intercambio entre colegas sobre los detalles observados a través de una pantalla o monitor. Al mostrar una imagen en directo, es posible desplazarse por la muestra y aumentar (zoom) los detalles sutiles.

Línea de cámaras digitales microscópicas

	DP75	DP28	DP23
Resolución (megapíxeles)	49,2	8,9	6,4
Tamaño del sensor dedicado al procesamiento de imágenes	1,1 pulg. CMOS en color	1 pulg. CMOS en color	1/1,8 pulg. CMOS en color
Tamaño de píxel (µm)	3,45 × 3,45	3,45 × 3,45	2,4 × 2,4
Tiempos de exposición	De 28 µs a 120 s	De 27 µs a 15 s	De 29 µs a 15 s
Rango dinámico*1	12 bits	10 bits	10 bits
Frecuencia de refresco en directo*2	De 60 a 22	De 64 a 30	De 60 a 30
Filtro de corte IR	Intercambiable Entrada: de 400 nm ~ a 650 nm Salida: de 400 nm ~ a 1000 nm	—	—
Dimensiones (Ø × H)	116 mm × 92,3 mm (4,6 pulg. × 3,6 pulg.)	76,7 mm × 37,3 mm (3 pulg. × 1,5 pulg.)	76,7 mm × 37,3 mm (3 pulg. × 1,5 pulg.)
Peso (aprox.)	1400 g (49,4 oz)	380 g (13,4 oz)	380 g (13,4 oz)
Modo 3CMOS	Disponible	—	—
LiveHDR	Disponible	—	—
Soporte de cámara	Soporte en C	Soporte en C	Soporte en C
Independiente	—	DP2-AOU	DP2-AOU
PC I/F	USB3.1 Gen2	USB 3.1	USB 3.1

*1 Convertidor analógico-digital. La profundidad de bits real de la cámara depende del *software* utilizado.

*2 La frecuencia de refresco de los fotogramas puede disminuir dependiendo del estado de su PC o del *software*.

Línea de cámaras digitales microscópicas

	DP23M ^{*3}	SC180	LC35 ^{*4}
Resolución (megapíxeles)	6,4	18,0	3,5
Tamaño y tipo de sensor	1/1,8 pulg. CMOS monocromático iluminado en el fondo	1/2,3 pulg. CMOS en color	1/1,2 pulg. CMOS en color
Tamaño de píxel (µm)	2,4 x 2,4	1,25 x 1,25	2,64 x 2,64
Tiempos de exposición	De 29 µs a 1 s	De 22 µs a 1 s	De 25 µs a 1,5 s
Rango dinámico ^{*1}	10 bits	12 bits	10 bits
Frecuencia de refresco en directo ^{*2}	De 60 a 45	De 59 a 10,5	De 49 a 10
Filtro de corte IR	—	—	—
Dimensiones (Ø x H)	—	58 mm x 32 mm (2,3 pulg. x 1,3 pulg.)	— ^{*5}
Peso (aprox.)	380 g (13,4 oz)	188 g (6,6 oz)	33 g (1,16 oz)
Modo 3CMOS	—	—	—
LiveHDR	—	—	—
Adaptador de cámara	Soporte en C	Soporte en C	Soporte en C
Independiente	—	—	—
I/F de cámara	USB 3.1	USB 3.0	USB 3.1

^{*1} Convertidor analógico-digital. La profundidad de bits real de la cámara depende del *software* utilizado.

^{*2} La frecuencia de refresco de los fotogramas puede disminuir dependiendo del estado de su PC o del *software*.

^{*3} Se requiere el *software* PRECIV v1.1 o superior.

^{*4} PRECIV v1.1: es necesaria una actualización de la asistencia.

^{*5} A diferencia de otras cámaras, la LC35 no es cilíndrica. Dimensiones (longitud x ancho x altura): 47 mm x 46 mm x 24 mm (1,9 pulg. x 1,7 pulg. x 1,2 pulg.).

Requisitos de PC

	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 más (canal dual) Recomendado: 16 GB (8 GBx2: canal dual)
Disco duro	50 GB o más ^{*1}	30 GB o más ^{*1}
Gráfico	Conforme a las restricciones PRECIV ^{*2*}	Sin requisitos ^{*5}
PC I/F	USB 3.1 Gen2 (tipo A) ^{*2}	USB 3.1
Sistema operativo	Windows10 Pro (64 bits) Windows11 Pro (64 bits)	Microsoft Windows 10 Pro (64-bit), Microsoft Windows 10 Pro (64 bits) Windows11 Pro (64 bits)
Unidad DVD	Sin requisitos ^{*5}	Sin requisitos ^{*5}
Navegador web	Sin requisitos ^{*5}	Sin requisitos ^{*5}
Otros	Sin requisitos ^{*5}	Sin requisitos ^{*5}

^{*1} Memoria de estado sólido para la importación de imágenes a alta velocidad.

^{*2} Aunque el entorno operativo del PC sea correcto, es posible que no funcione correctamente.

^{*3} Cuando se usa el alto rango dinámico (HDR) en directo, es necesario contar con la tarjeta gráfica compatible NVIDIA CUDA (capacidad de computación de 3.5 o superior) y el controlador de tarjeta gráfica, compatible con CUDA 11.8 o superior.

^{*4} Compatible con USB3.1 Gen1 (5 Gbps), aunque la velocidad de fotogramas puede reducirse.

^{*5} Consulte el folleto del *software* PRECIV para tomar conocimiento de las restricciones de PRECIV.

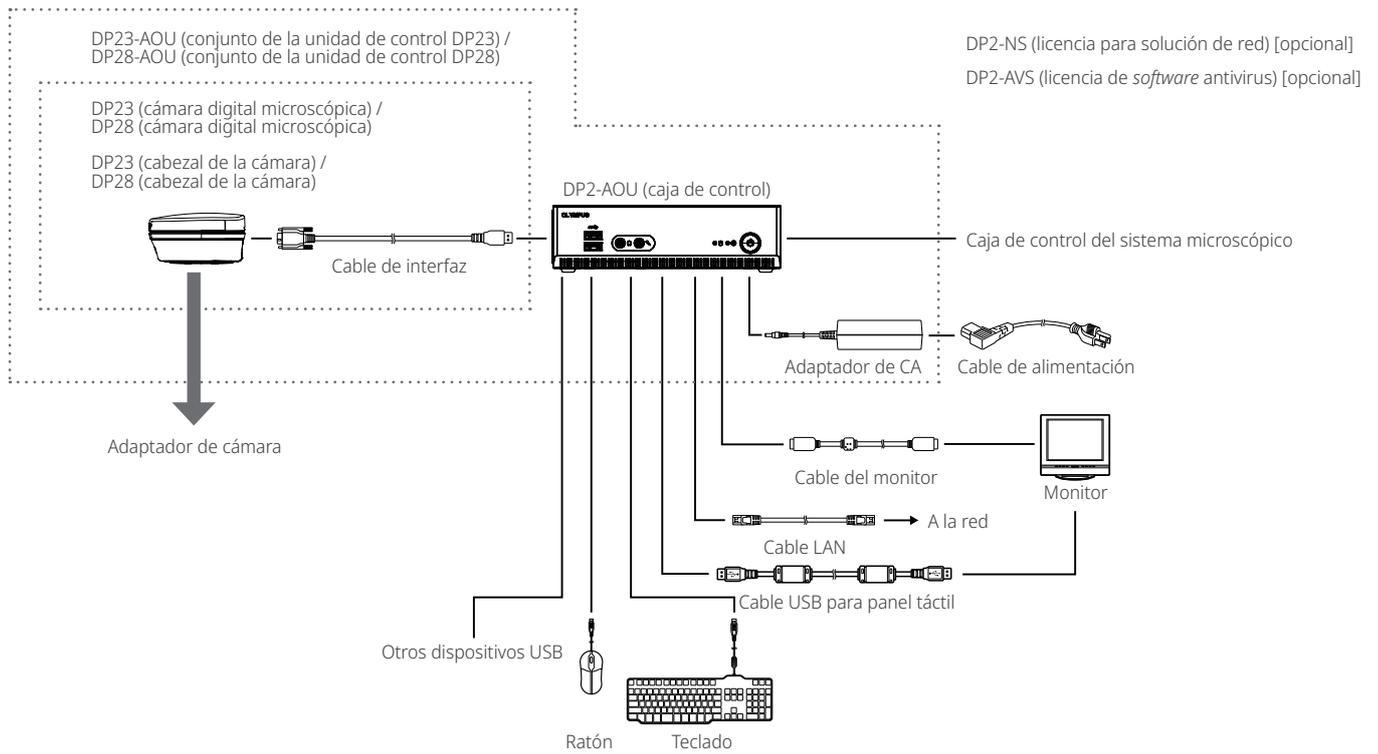
Función remota de DP23/28 (independiente)

Licencia opcional	Solución de red (función remota)* <i>Software</i> antivirus (de tipo «lista blanca»)
Navegador web (PC del cliente)	Microsoft Edge (chromium), Google Chrome y Safari
Sistema operativo	Windows 10 Pro 64 bits, Android 9.0 o superior, iOS 12.0 o superior

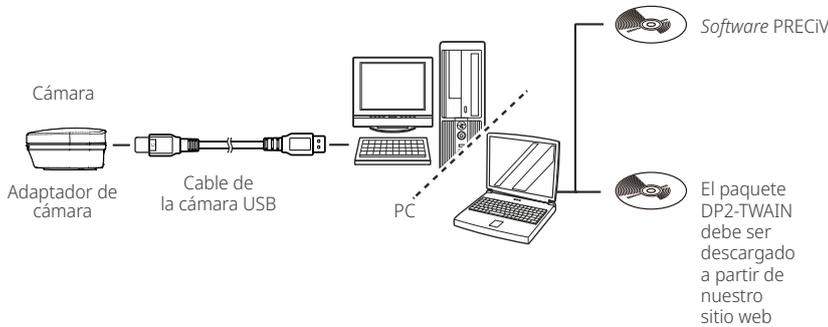
* La red debe estar dentro del entorno LAN interno. En caso de conexión inalámbrica, se requiere también el adaptador USB de WiFi.

Diagrama de sistema

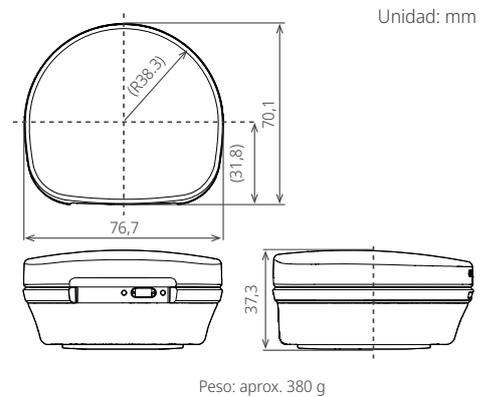
Configuración independiente DP23/DP28



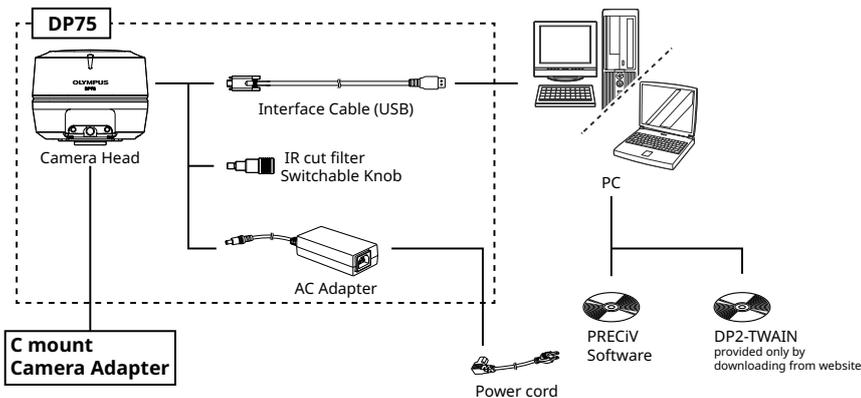
Configuración de PC DP23/DP28



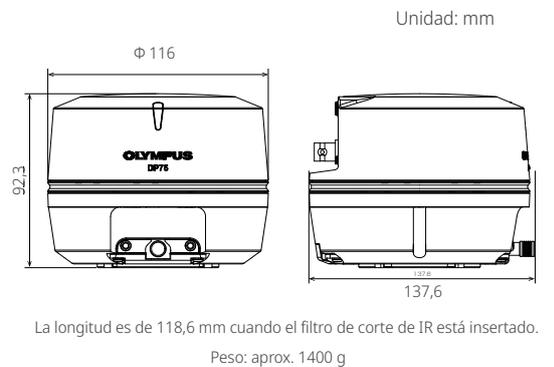
Dimensiones de DP23/DP28



Configuración de la cámara DP75



Dimensiones de la cámara DP75



Especificaciones

Especificaciones DP28	Conexión PC *2	Independiente *3
Píxel de grabación máximo	4104 x 2174	
Visualización de la imagen en directo (frecuencia de fotogramas) *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 [submuestreo 2 x 2; a alta velocidad])	60 fps (2052 x 1086 [submuestreo 2 x 2; a alta velocidad])
	32 fps (2052 x 1086 [agrupamiento 2 x 2; a alta sensibilidad])	30 fps (2052 x 1086 [agrupamiento 2 x 2; a alta velocidad])
	64 fps (1920 x 1080 [Full HD])	60 fps (1920 x 1080 [Full HD])
Visualización de imagen compatible	Depende de las especificaciones del PC	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 y 1280 x 1024 SXGA
Dispositivos de almacenamiento	Depende de las especificaciones del PC.	Dispositivo de almacenamiento integrado (memoria de estado sólido: 60 GB) Dispositivo de almacenamiento USB externo PC conectado a una red
Interfaz de controlador	USB3.1 Gen1	Salida de pantalla: 2 x HDMI
		I/F: 4 x USB3.1 Gen1
		LAN por cable: 2 x LAN (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)
		Puerto de serie: RS-232C
		Audio: entrada de micrófono (monoaural), toma de teléfono
Barra de escala	Compatible	Compatible
Función de medición	De acuerdo con las especificaciones del <i>software</i> PRECIV.	Recuento, distancia entre 2 puntos, polilínea, círculo de 3 puntos, rectángulo, ángulo de 3 puntos, ángulo de 4 puntos, perpendicular, área y perímetro de polígono, distancia entre 2 centros, regla

Especificaciones DP23	Conexión PC *2	Independiente *3
Píxel de grabación máximo	Resolución máxima 3088 x 2076	
Visualización de la imagen en directo (frecuencia de fotogramas) *1	45 fps (3088 x 2076 [resolución completa])	30 fps (3088 x 2076 [resolución completa])
	58 fps (2072 x 2072 [cuadrado])	43 fps (2072 x 2072 [cuadrado])
	59 fps (1544 x 1038 [submuestreo 2 x 2; a alta velocidad])	59 fps (1544 x 1038 [submuestreo 2 x 2; a alta velocidad])
	59 fps (1544 x 1038 [agrupamiento 2 x 2; a alta sensibilidad])	59 fps (1544 x 1038 [agrupamiento 2 x 2; a alta sensibilidad])
	60 fps (1920 x 1080 [full HD])	60 fps (1920 x 1080 [full HD])
Visualización de imagen compatible	Depende de las especificaciones del PC	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 y 1280 x 1024 SXGA
Dispositivos de almacenamiento	Depende de las especificaciones del PC	Dispositivo de almacenamiento integrado (memoria de estado sólido: 60 GB) Dispositivo de almacenamiento USB externo PC conectado a una red
Interfaz de controlador	USB3.1 Gen1	Salida de pantalla: 2 x HDMI
		I/F: 4 x USB3.1 Gen1
		LAN por cable: 2 x LAN (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)
		Puerto de serie: RS-232C
		Audio: entrada de micrófono (monoaural), toma de teléfono
Barra de escala	Compatible	Compatible
Función de medición	De acuerdo con las especificaciones del <i>software</i> PRECIV.	Recuento, distancia entre 2 puntos, polilínea, círculo de 3 puntos, rectángulo, ángulo de 3 puntos, ángulo de 4 puntos, perpendicular, área y perímetro de polígono, distancia entre 2 centros, regla

*1 La velocidad de fotogramas depende del estado de su PC y/o *software*. *2 Cuando se utiliza PRECIV. *3 Cuando se utiliza DP2-AOU.

Especificaciones

Especificaciones de la cámara DP75

Tipo de cámara		Cámara en color de un solo chip (desplazamiento de píxeles) Sistema de refrigeración: Dispositivo Peltier (refrigeración activa)
Tamaño del sensor dedicado al procesamiento de imágenes		Sensor de imágenes de colores de 1,1 pulg, 12,37 megapíxeles, obturador global
Soporte de cámara		Soporte en C
Resolución de imagen efectiva		8192 × 6000 (desplazamiento de píxeles), 4096 × 3000 (modo 3CMOS), 4096 × 3000 (1 × 1), 2048 × 1500 (2 × 2), 1920 × 1080 (1 × 1), ROI
Sensibilidad		1X / 2X / 4X / 8X / 16X / 32X (equivalencia ISO 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200)
A/D		12 bits
Modos de medición	Modo	Automático, SFL-Auto (superfluorescencia automática), Manual
	Configuración	±2.0 EV paso: 1/3 EV
	Tiempo	28 μs–120 s
Agrupamiento		2 × 2
Balance de blancos		Designación manual/área
Balance de negros		Designación manual/área
Frecuencia de refresco en directo*1		4096 × 3000 (1 × 1): 22 fps, 2048 × 1500 (2 × 2): 22 fps, 1920 × 1080 (1 × 1): 60 fps
Tiempo de transferencia de imágenes fijas		8192 × 6000 (desplazamiento de píxeles): aprox. 3 s, 4096 × 3000 (modo 3CMOS): aprox. 2 s, 4096 × 3000 (1 × 1): aprox. 1,2 s, 2048 × 1500 (2 × 2): aprox. 1,0 s, 1920 × 1080 (1 × 1): aprox. 0,4 s
Modo monocromático		Disponible (estándar/personalizado)
Espacio de color		sRGB, AdobeRGB*2
Filtro de corte IR		Intercambiable: Entrada: de 400 nm a 650 nm Salida: de 400 nm a 1000 nm
Creación manual de imágenes panorámicas (instant MIA)*3		Disponible
Navegador de posiciones*3*4		Disponible
Software de control		PRECiV v. 2.1 o posterior DP2-TWAIN v. 10.5 o posterior
Accionador externo		No disponible
Dimensiones (ancho × profundidad × altura)	Cable de interfaz de la cámara	Aprox. 2,7 m (8,9 ft)
	Adaptador de CA	107 × 47 × 30 mm (4,2 × 1,9 × 1,2 pulg.)/aprox 0,3 kg (0,7 lb)

*1 La frecuencia de fotogramas puede disminuir según el estado de su PC, la resolución del monitor o el software.

*2 Se requiere un monitor desarrollado para soportar el perfil ICC de Adobe RGB.

*3 No disponible en la combinación DP2-TWAIN.

*4 No disponible en la combinación PRECiV Capture.

• EVIDENT CORPORATION es una empresa certificada ISO14001.

Para obtener más información sobre el registro de la certificación, visite <https://www.olympus-ims.com/en/iso/>

• EVIDENT CORPORATION es una empresa certificada ISO9001.

• Todas las marcas y los nombres de productos citados son marcas registradas o marcas de comercio de sus respectivos propietarios.

• Las especificaciones y los aspectos están sujetos a cambios sin previo aviso ni obligación por parte del fabricante.

• Microsoft y Windows son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en EE. UU. Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface, y el logotipo HDMI son marcas de comercio o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc. en los Estados Unidos y otros países. El logotipo Trident (tridente de tres formas de punta) de SuperSpeed USB 5Gbps es una marca registrada de USB Implementers Forum, Inc.

EvidentScientific.com



EVIDENT

EVIDENT CORPORATION

Shinjuku Monolith, 2-3-1 Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokio 163-0910, Japón

OLYMPUS

N8600594-052024