

## LA-960V2 Accesorio de imagen LY-9610

### ¡Mira tus partículas!

Observe sus partículas en tiempo real mientras circulan en el sistema húmedo Partica LA-960V2. Comprenda mejor sus dispersiones y extraiga información de forma y tamaño basada en imágenes para complementar sus resultados de difracción láser. La pequeña unidad integrada encaja perfectamente dentro del Partica LA-960V2 sin aumentar la huella del instrumento.

Ejemplos de aplicaciones incluyen:

- Identificar burbujas
- Verificar existencia de partículas sobredimensionadas
- Cuantificar la forma de las partículas

El software adicional ofrece una operación fácil y la capacidad completa de exportación de datos.



Celda para unidad de imagen

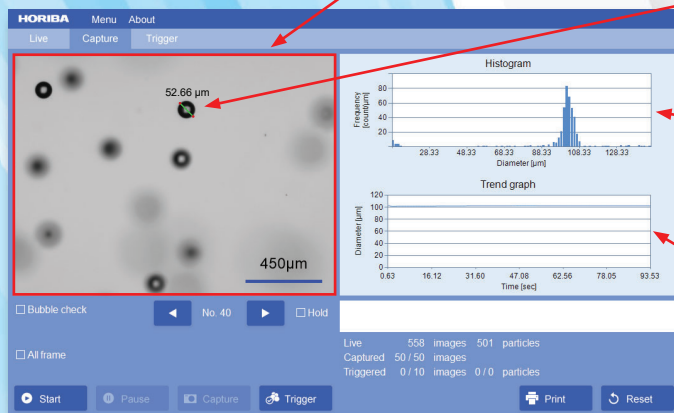
Celda de flujo para LA-960V2

### Imágenes en tiempo real

Las imágenes brindan información inmediata sobre el estado de la suspensión y se pueden capturar para revisarlas más adelante.



1 píxel = 0.73 µm



### Tamaño y forma

Las imágenes de alta resolución se analizan para determinar el tamaño de las partículas y los parámetros de forma.

### Histograma en vivo

La población en cada rango de tamaño o forma se actualiza en tiempo real.

### Gráfico de Variación

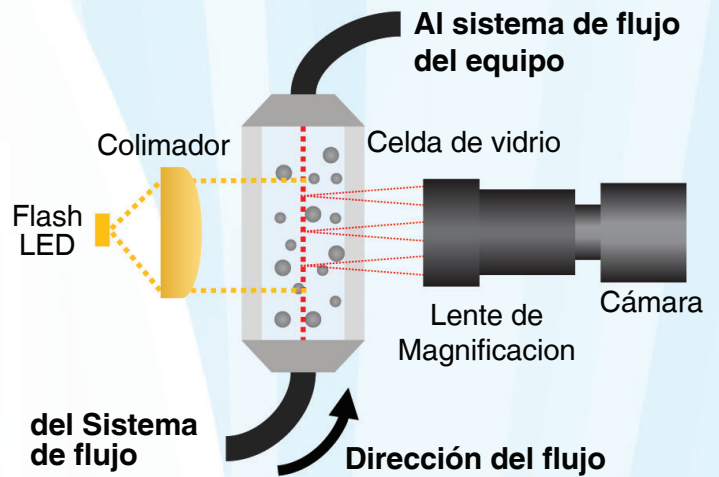
Verifique la variación en el tamaño mediano con el tiempo.

## Características y Beneficios

- Identifique trazas de partículas grandes contaminantes o agregados.
- Detección de burbujas.
- Mejore sus métodos desarrollando una comprensión intuitiva del efecto de la agitación, la sonicación, la adición de surfactantes, etc..
- Detecte partículas grandes automáticamente.
- Datos de distribución de forma (relación de aspecto, circularidad, largo, ancho)\*.
- Análisis detallado de las imágenes capturadas.
- Supervise las tendencias en tamaño y forma con el gráfico de tendencias y el histograma.

\* Se requiere software adicional

## Unidad de imagen LY-9610



## Especificaciones

Rango medible para análisis de imágenes	9 - 1000 $\mu\text{m}$
Tamaño de píxel	0.73 $\mu\text{m}$
Cuadros por segundo	$\geq 4$ fps



<https://bcove.video/2Bhuquw>



El Grupo HORIBA adopta IMS (Sistema de Gestión Integrado) que integra el Sistema de Gestión de Calidad ISO9001, el Sistema de Gestión Ambiental ISO14001 y el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional ISO45001. Ahora integramos el Sistema de gestión de continuidad comercial ISO22301 para proporcionar nuestros productos y servicios de manera estable incluso en emergencias.



Lea el manual de operación antes de usar este producto para garantizar un manejo seguro y adecuado del producto.

- Las especificaciones, la apariencia u otros aspectos de los productos de este catálogo están sujetos a cambios sin previo aviso.
- Póngase en contacto con nosotros si tiene preguntas sobre más detalles sobre los productos de este catálogo.
- El color de los productos reales puede diferir del color que se muestra en este catálogo debido a limitaciones de impresión.
- Está terminantemente prohibido copiar el contenido de este catálogo en su totalidad o en parte.
- Las pantallas que se muestran en los productos de este catálogo se insertaron en las fotografías mediante composición.
- Todos los nombres de marcas, nombres de productos y nombres de servicios en este catálogo son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivas compañías.

HORIBA, Ltd. \_\_\_\_\_ Japan  
Head Office  
2 Miyahonigashi, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto, Japan  
Phone: 81 (75) 313-8123 Fax: 81 (75) 321-5725

HORIBA Trading Co. Ltd. \_\_\_\_\_ China  
Head Office  
Unit D, 1F, Building A, Synnex International Park,  
1068 West Tianshan Road, Shanghai, 200335, China  
Phone: 86 (21) 6289-6060 Fax: 86 (21) 6289-5553  
• Beijing Branch  
12F Metropolis Tower, No.2, Haidian Dong 3 Street,  
Beijing, 100080, China  
Phone: 86 (10) 8567-9966 Fax: 86 (10) 8567-9066  
• Guangzhou Branch  
Room 1611 / 1612, Goldlion Digital Network Center,  
138 Tiyu Road East, Guangzhou, 510620, China  
Phone: 86 (20) 3878-1883 Fax: 86 (20) 3878-1810

HORIBA Instruments Pte Ltd. \_\_\_\_\_ Singapore  
3 Changi Business Park Vista #01-01, Akzonobel House,  
Singapore 486051  
Phone: 65 (6) 745-8300 Fax: 65 (6) 745-8155

HORIBA Vietnam Co. Ltd. \_\_\_\_\_ Vietnam  
Unit 6, 10 Floor, CMC Tower, Duy Tan Street, Dich Vong  
Hau Ward, Cau Giay District, Hanoi, Vietnam  
Phone: 84 (4) 3795-8552 Fax: 84 (4) 3795-8553

HORIBA Korea Ltd. \_\_\_\_\_ Korea  
Seoul Branch  
10, Dogok-Ro, 6-Gil, Gangnam-Gu, Seoul-Si, 06259, Korea  
Phone: 82 (2) 753-7911 Fax: 82 (2) 756-4972

HORIBA India Private Limited \_\_\_\_\_ India  
Head Office  
246, Okhla Industrial Estate, Phase 3 New Delhi-110020, India  
Phone: 91 (11) 4646-5000 Fax: 91 (11) 4646-5020  
• Bangalore Office  
No.55, 12th Main, Behind BDA Complex, 6th sector, HSR Layout,  
Bangalore South, Bangalore-560102, India  
Phone: 91 (80) 4127-3637

HORIBA Thailand Ltd. \_\_\_\_\_ Thailand  
Head Office  
393, 395, 397, 399, 401, 403 Latya Road, Sombdetchaopraya,  
Klongsan, Bangkok, 10600, Thailand  
Phone: 66 (0) 2-861-5995 ext.123 Fax: 66 (0) 2-861-5200  
• East Office  
850 / 7 Soi Lat Krabang 30 / 5, Lat Krabang Road, Lat Krabang,  
Bangkok 10520, Thailand  
Phone: 66 (0) 2-734-4434 Fax: 66 (0) 2-734-4438

PT HORIBA Indonesia \_\_\_\_\_ Indonesia  
Jl. Jalur Suter Blok 20A, No.16-17, Kel. Kunciran, Kec. Pinang  
Tangerang-15144, Indonesia  
Phone: 62 (21) 3044-8525  
Fax: 62 (21) 3044-8521

HORIBA Instruments Incorporated \_\_\_\_\_ USA  
Head Office  
9755 Research Drive, Irvine, CA 92618, U.S.A.  
Phone: 1 (949) 250-4811 Fax: 1 (949) 250-0924  
• Piscataway Office  
20 Knightsbridge Road, Piscataway NJ 08854, U.S.A.  
Phone: 1 (732) 494-8660 Fax: 1 (732) 549-5125

HORIBA Instruments Brazil, Ltda \_\_\_\_\_ Brazil  
Rua: Presbitero Plinio Alves de Souza, 645, Loteamento  
Polo Multivias Barro Medeiros-Jundiai Sao Paulo-CEP  
13.212-181 Brazil  
Phone: 55 (11) 2923-5400 Fax: 55 (11) 2923-5490

HORIBA Jobin Yvon SAS \_\_\_\_\_ France  
16-18, rue du Canal, 91165, Longjumeau Cedex, France  
Phone: 33 (1) 69-74-72-00 Fax: 33 (1) 69-09-07-21

HORIBA Jobin Yvon \_\_\_\_\_ GmbH  
Neuhofstrasse 9, D\_64625, Bensheim, Germany  
Phone: 49 (89) 62-51-84-750 Fax: 49 (89) 62-51-84-7520

HORIBA Italia Srl \_\_\_\_\_ Italy  
Via Luca Gaurico 209-00143, Roma, Italy  
Phone: 39 (6) 51-59-22-1 Fax: 39 (6) 51-96-43-34

HORIBA UK Ltd. \_\_\_\_\_ United Kingdom  
2 Dalston Gardens, Stanmore, Middx HA7 1BQ,  
Great Britain, UK  
Phone: 44 (208) 204-8142 Fax: 44 (208) 204-6142

Envíe sus preguntas por correo electrónico a: [labinfo@horiba.com](mailto:labinfo@horiba.com)

082023CM