



Catálogo de productos

2024

DOC000522 Rev. A

EVERY
DIAGNOSIS
COUNTS

Introducción



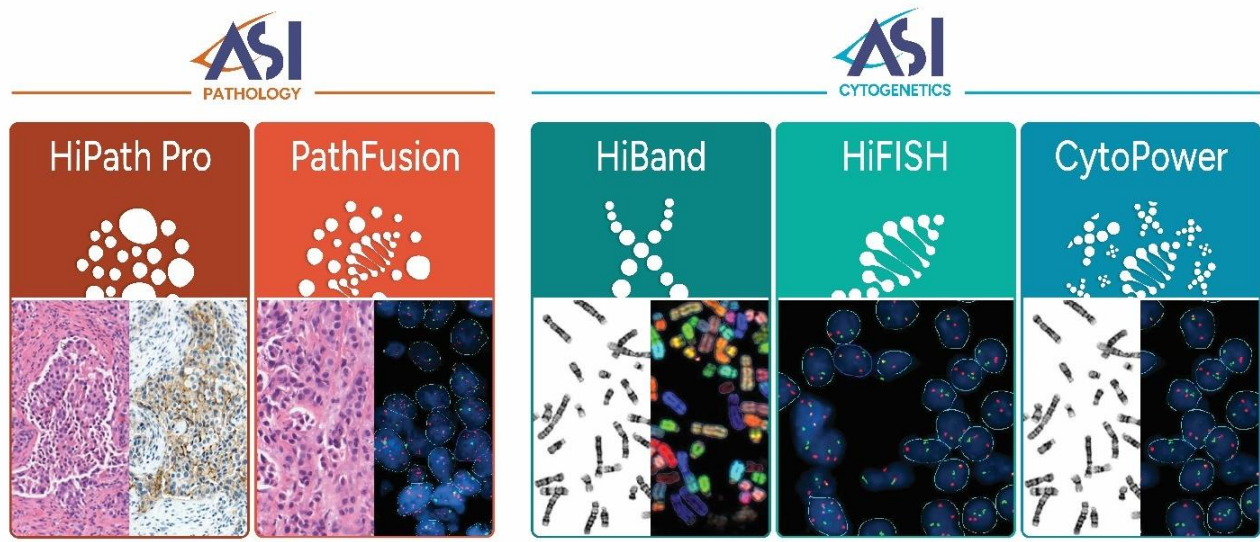
Applied Spectral Imaging (ASI) es un líder mundial en imagen biomédica con una amplia cartera de productos y una presencia de distribución mundial.

Fundada en 1993, ASI comercializa, presta servicios y da soporte a sus productos en casi 80 países de todo el mundo. Con una amplia cartera de productos autorizados por la FDA, los clientes pueden estar seguros de que las aplicaciones de ASI se han sometido a rigurosas pruebas de conformidad y uso clínico.

La tecnología de la empresa, impulsada por GenASIs, ofrece una amplia cartera de soluciones específicas para el análisis de imágenes de campo claro, fluorescencia y espectrales, como HiPath Pro, PathFusion, HiBand, HiFISH y CytoPower, que satisfacen las necesidades de diagnóstico en múltiples ámbitos, como el cariotipado, FISH y la patología digital.

La empresa tiene oficinas en Estados Unidos y Asia y una red mundial de socios distribuidores.

Estaremos encantados de colaborar con usted!



Descargo de responsabilidad



Aunque la información contenida en este Catálogo de Productos se presenta de buena fe, ASI no se responsabiliza ni garantiza la integridad o exactitud de la información y no se hace responsable de los errores u omisiones contenidos en este Catálogo de Productos o en los materiales que lo acompañan. En ningún caso ASI será responsable de los daños y perjuicios de cualquier naturaleza derivados del uso o la confianza depositada en la información de este Catálogo de Productos o en los productos a los que se refiere la información.

Este Catálogo de Productos y su contenido, incluyendo cualquier configuración o información del producto, se considera información confidencial de ASI y no se divulgará a terceros.

Esta cláusula de exención de responsabilidad no afecta en modo alguno a las condiciones generales de venta de ASI.

Precios y especificaciones de los productos

ASI se reserva el derecho a corregir, cambiar, eliminar o modificar de cualquier otro modo la información de este Catálogo de Productos de vez en cuando, incluidos los precios, a su entera discreción y sin previo aviso.

ASI también realiza esfuerzos razonables para definir cuidadosamente las especificaciones de sus productos; sin embargo, ASI puede modificar dichas especificaciones de productos de vez en cuando si lo considera necesario. Por la presente, usted reconoce y acepta que ASI no será responsable en modo alguno por cualquier modificación de sus precios o especificaciones de producto.

Todas las imágenes se facilitan a título meramente ilustrativo. Pueden producirse algunas variaciones entre la imagen y el producto. Las ilustraciones se proporcionan para mostrar los productos de ASI y pueden incluir elementos no necesariamente incluidos con los productos. Algunos de los productos listados pueden no estar en stock.

Microscopios

Los sistemas ASI admiten la mayoría de los modelos de microscopio para captura manual. Los sistemas automatizados ASI (escáner de 9 portaobjetos y cargador de bandejas 99+) admiten los siguientes modelos de microscopio: Olympus BX61, Olympus BX63 y Zeiss Axiomager Z2.

Para solicitar presupuestos de microscopios, póngase en contacto con sales@spectral-imaging.com

Pedidos

Los Socios podrán realizar pedidos de los bienes y servicios representados en este Catálogo de Productos emitiendo a ASI una orden de compra válida que haga referencia a un presupuesto válido de ASI que todavía esté en vigor. Ninguna orden de compra será vinculante para ASI a menos que sea aceptada por ASI por escrito.

Envío

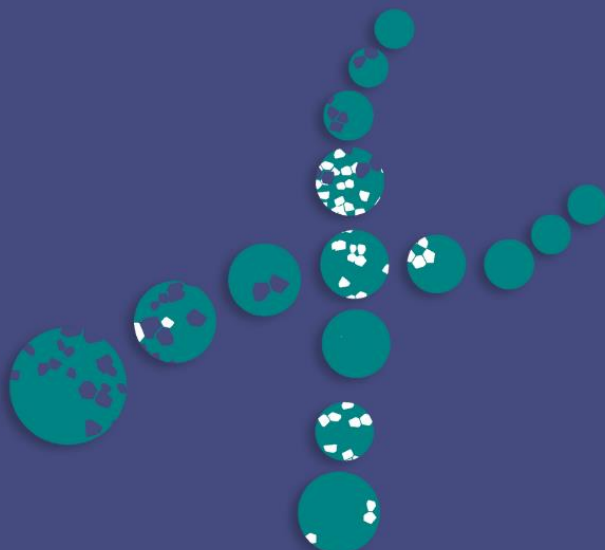
En general, a menos que se acuerde lo contrario con el Socio, los precios de los productos reflejan DAP (Incoterms 2020). El flete aéreo, el seguro, el envío y cualquier embalaje especial se cobrarán por separado y se incluirán en el presupuesto y la factura correspondientes.

Impuesto

El Socio será responsable y pagará todos los impuestos, aduanas y aranceles aplicables, incluidos los impuestos sobre las ventas, el valor añadido, los impuestos especiales y otros impuestos y/o cargos similares que puedan aplicarse a la compra de productos de ASI.

Póngase en contacto con

Para recibir un presupuesto, póngase en contacto con sales@spectral-imaging.com



HiBand

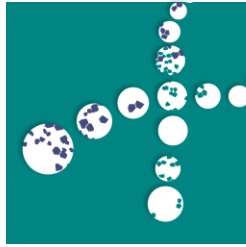
Artificial Intelligence based
Chromosome Analysis and
Karyotyping Solution

CYTOGENETICS

**EVERY
DIAGNOSIS
COUNTS**



Configuración manual



Sistema manual HiBand

CPQBNS09-M

Software **GenASIs 8.4** incluido de las siguientes licencias:

- Licencia del software **Case Data Manager™** para la gestión, visualización y archivo de datos, incluida la conectividad en red de varios sistemas.
- Licencia del software **BandView™** para análisis cromosómico y cariotipado, incluido el módulo de adquisición de imágenes.

Plataforma de captura y análisis

Cámara monocroma CMOS de5MP

- CMOS digital monocromo de 2/3" de alta resolución
- Resolución 2448 px X 2048 px
- Tamaño de píxel 3,45 µm x 3,45 µm
- Profundidad de píxel 12 bits
- Interfaz USB3



Ordenador

- Forma de torre
- Procesador Intel Core i5 -12500
- Memoria 16 GB RAM
- Disco duro 512 GB SSD
- Sistema operativo Microsoft Windows 11 o 1064 Bit Edición Professional o Enterprise

Opciones de productos

| Catálogo | Nombre del producto |
|----------|---------------------|
|----------|---------------------|

Software

| | |
|-----------|---|
| FPRSF0155 | Licencia del software Aided Karyotyping™ , para segmentación y clasificación automática de cromosomas. Nota: se requiere tarjeta de visualización NVIDIA T1000 de 8 GB. |
| FPRSF0136 | Licencia del software LabLife™ para la medición, gestión y elaboración de informes de las estadísticas de rendimiento del laboratorio. |
| FPRSF0111 | Licencia de software Multispecies™ para investigación y cariotipado de muestras no humanas (otras especies). |
| FPRSF0107 | Licencia de software FISHView™ para cariotipado fluorescente, mejora de imágenes y documentación, incluido mCounter y módulo de adquisición de imágenes. |
| FPRSF0119 | Licencia del software MetScan™ Gallery para la revisión y selección de las metafases adquiridas. |

Accesorios

| | |
|-----------|---|
| FPRAC0135 | Monitor 27" resolución 2560X1440 (16:9) |
| FPRAC0092 | Lector portátil de códigos de barras Zebra Technologies (Código 1D 128 y código 2D QR) |

Accesorios para microscopios

| | |
|-----------|----------------|
| FPRAC0137 | Montura C ,05X |
|-----------|----------------|

Configuración de Escaneo

Sistema de escaneado HiBand

CPQBNS09-S

Software **GenASIs 8.4** incluido de las siguientes licencias:

- Licencia del software **Case Data Manager™** para la gestión, visualización y archivo de datos, incluida la conectividad en red de varios sistemas.
- Licencia del software **MetScan™** para la Escano y detección de metafases, incluida la adquisición automatizada de imágenes de metafases.

Plataforma de escaneo y análisis

Cámara monocroma CMOS de5MP

- CMOS digital monocromo de 2/3" de alta resolución
- Resolución 2448 px X 2048 px
- Tamaño de píxel 3,45 μm x 3,45 μm
- Profundidad de píxel 12 bits
- Interfaz USB3

Base para el escaneo motorizado

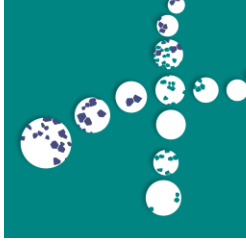
- Capacidad de la bandeja para 9 portaobjetos
- Joystick 2 ejes, 4 botones de función rápida
- Controlador ASI

Ordenador

- PC de la serie Tower Form
- Procesador Intel Core i5-12500
- Memoria 16 GB RAM
- Disco duro 512 GB SSD
- Sistema operativo Microsoft Windows 11 o 10 edición Professional o Enterprise de 64 bits



Configuración de la Escano



Opciones de productos

| Catálogo | Nombre del producto |
|----------|---------------------|
|----------|---------------------|

Software

| | |
|-----------|--|
| FPRSF0155 | Licencia del software Aided Karyotyping™ , para la segmentación y clasificación automática de cromosomas Nota: Se requiere tarjeta de visualización NVIDIA T1000 8GB. |
| FPRSF0136 | Licencia del software LabLife™ para la medición, gestión y elaboración de informes de las estadísticas de rendimiento del laboratorio. |
| FPRSF0121 | Licencia del software MNScore™ para la Escano y puntuación de micronúcleos bloqueados por citocinesis. |
| FPRSF0111 | Licencia de software Multispecies™ para investigación y cariotipado de muestras no humanas (otras especies). |
| FPRSF0109 | Licencia del software BandView™ para análisis cromosómico y cariotipado, incluido el módulo de adquisición de imágenes. |
| FPRSF0107 | Licencia del software FISHView™ Cariotipado fluorescente, mejora de imágenes y documentación, incluye mCounter y módulo de adquisición de imágenes. |

Cargador de bandejas

| | |
|-----------|---|
| FPRAC0127 | Tray Loader™ (1D) para una capacidad de más de 99 portaobjetos, incluidos 11 bandejas portaobjetos Impresora de códigos de barras, etiquetas (5 rollos) y cintas (2) Lector de códigos de barras 1D Distribuidor automático de aceite |
| FPRAC0128 | Tray Loader™ (2D) para una capacidad de más de 99 portaobjetos, incluidos 11 bandejas portaobjetos Impresora de códigos de barras, etiquetas (5 rollos) y cintas (2) Lector de códigos de barras 2D Distribuidor automático de aceite |

Accesorios

| | |
|-----------|---|
| FPRAC0054 | Dispensador automático de aceite para escáner de 9 portaobjetos Bomba peristáltica de aceite Depósito de 150 ml |
| FPRAC0135 | Monitor 27" resolución 2560X1440 (16:9) |
| FPRAC0155 | Impresora de códigos de barras Zebra Technologies ZD621T (adaptada a los productos ASI) |
| FPRAC0092 | Lector portátil de códigos de barras Zebra Technologies (Código 1D 128 y código 2D QR) |

Accesorios para microscopios

| | |
|------------|----------------|
| FPRAC00137 | Montura C 0,5X |
|------------|----------------|

Revisar la configuración



Sistema de revisión HiBand

CPQBNS09-R

Software **GenASIs 8.4** incluido de las siguientes licencias:

- Licencia del software **Case Data Manager™** para la gestión, visualización y archivo de datos, incluida la conectividad en red de varios sistemas.
- Licencia del software **BandView™** para análisis cromosómico y cariotipado.

Plataforma de revisión y análisis

Ordenador

- Procesador Intel Core i5-12500
- Memoria 16 GB RAM
- Disco duro 512 GB SSD
- Sistema operativo Microsoft Windows 11 o 10 64 bits Professional o Enterprise



Opciones de productos

| Catálogo | Nombre del producto |
|----------|---------------------|
|----------|---------------------|

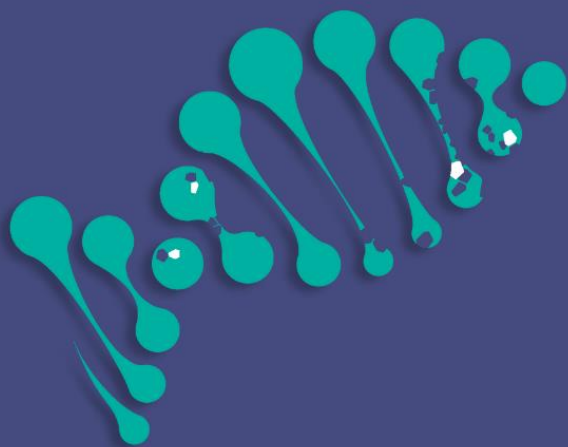
Software

| | |
|-----------|--|
| FPRSF0155 | Licencia del software Aided Karyotyping™ , para la segmentación y clasificación automática de cromosomas. Nota: Se requiere una tarjeta de pantalla NVIDIA T1000 de 8 GB en función del flujo de trabajo. |
| FPRSF0136 | Licencia del software LabLife™ para la medición, gestión y elaboración de informes de las estadísticas de rendimiento del laboratorio. |
| FPRSF0111 | Licencia de software Multispecies™ para investigación y cariotipado de muestras no humanas (otras especies). |
| FPRSF0108 | Licencia del software FISHView™ para cariotipado fluorescente, mejora de imágenes y documentación. |
| FPRSF0119 | Licencia del software MetScan™ Gallery para la revisión y selección de las metafases adquiridas. |
| FPRSF0113 | Software HiSKY™ Licencia para revisión y cariotipo espectral |
| FPRSF0122 | Licencia del software MNScore™ para la revisión de micronúcleos bloqueados por citocinesis puntuados. |

Accesorios

| | |
|-----------|---|
| FPRAC0135 | Monitor 27" resolución 2560X1440 (16:9) |
| FPRAC0092 | Lector portátil de códigos de barras Zebra Technologies (Código 1D 128 y código 2D QR) |

ASI APPLIED
SPECTRAL
IMAGING



HiFISH

Análisis FISH digital

CYTOGENETICS

**EVERY
DIAGNOSIS
COUNTS**



Configuración manual



Sistema manual HiFISH

CPQBNS05-M

Software **GenASIs 8.4** incluido de las siguientes licencias:

- Licencia del software **Case Data Manager™** para la gestión, visualización y archivo de datos, incluida la conectividad en red de varios sistemas.
- Licencia de software **FISHView™** para cariotipado fluorescente, mejora de imágenes y documentación, incluido mCounter y módulo de adquisición de imágenes.

Plataforma de captura y análisis

Cámara monocroma CMOS de 5 MP

- CMOS digital monocromo de 2/3" de alta resolución
- Resolución 2448 px X 2048 px
- Tamaño de píxel 3,45 µm x 3,45 µm
- Profundidad de píxel 12 bits
- Interfaz USB3

Ordenador

- Forma de torre
- Procesador Intel Core i5-12500
- Memoria 16 GB RAM
- Disco duro 512 GB SSD
- Microsoft Windows 11 o 10 64 bits Edición Professional o Enterprise



Opciones de productos

Catálogo Nombre del producto

Software

| | |
|-----------|--|
| FPRSF0136 | Licencia del software LabLife™ para la medición, gestión y elaboración de informes de las estadísticas de rendimiento del laboratorio. |
| FPRSF0138 | Licencia del software TissueSuite™ FISH para el cotejo en pantalla del FISH tisular con la imagen H&E externa. |
| FPRSF0117 | Licencia de software SpotScan™ para el escaneado y la adquisición de imágenes, incluida la revisión y el análisis de FISH para todos los tipos de muestras, tanto de suspensión celular como de tejido. |
| FPRSF0114 | Licencia de software SpotScan™ para revisión y análisis de FISH para todos los tipos de muestras tanto de suspensión celular como de FISH tisular. |
| FPRSF0111 | Licencia de software Multispecies™ para investigación y cariotipado de muestras no humanas (otras especies). |

Accesorios

| | |
|-----------|--|
| FPRAC0135 | Monitor 27" resolución 2560X1440 (16:9) |
| FPRAC0092 | Lector portátil de códigos de barras Zebra Technologies (Código 1D 128 y código 2D QR) |
| FPRAC0147 | Teclado USB de 24 teclas programadas |

Accesorios para microscopios

| | |
|-----------|----------------|
| FPRAC0137 | Montura C 0,5X |
|-----------|----------------|

Configuración de la Escano

Sistema de escaneado HiFISH

CPQBNS05-S

Software **GenASIs 8.4** incluido de las siguientes licencias:

- Licencia del software **Case Data Manager™** para la gestión, visualización y archivo de datos, incluida la conectividad en red de varios sistemas.
- Licencia de software **SpotScan™** para el escaneado y la adquisición de imágenes, incluida la revisión y el análisis de FISH para todos los tipos de muestras, tanto de suspensión celular como de tejido.

Plataforma de Escano y análisis

Cámara monocroma CMOS de 5MP

- CMOS digital monocromo de 2/3" de alta resolución
- Resolución 2448 px X 2048 px
- Tamaño de píxel 3,45 μm x 3,45 μm
- Profundidad de píxel 12 bits
- Interfaz USB3

Etapas de Escano motorizada

- Capacidad de la bandeja para 9 portaobjetos
- Joystick 2 ejes, 4 botones de función rápida
- Controlador ASI

Ordenador

- PC de la serie Tower Form
- Procesador Intel Core i5-12500
- Memoria 16 GB RAM
- Disco duro 512 GB SSD
- Sistema operativo Microsoft Windows 11 o 10 64 Bit Edición Professional o Enterprise



Configuración de la Escano



Opciones de productos

| Catálogo | Nombre del producto |
|-----------------|---|
| Software | |
| FPRSF0136 | Licencia del software LabLife™ para la medición, gestión y elaboración de informes de las estadísticas de rendimiento del laboratorio. |
| FPRSF0143 | Licencia del software FISHView™ para cariotipado fluorescente, mejora de imágenes y documentación, Incluye mCounter y módulo de adquisición de imágenes. |
| FPRSF0138 | Licencia del software TissueSuite™ FISH para el cotejo en pantalla del FISH tisular con la imagen H&E externa. |
| FPRSF0111 | Licencia de software Multispecies™ para investigación y cariotipado de muestras no humanas (otras especies). |

Cargador de bandejas

| | |
|-----------|--|
| FPRAC0127 | Tray Loader™ (1D) para una capacidad de más de 99 portaobjetos, incluidos 11 bandejas portaobjetos Impresora de códigos de barras, etiquetas (5 rollos) y cintas (2) Lector de códigos de barras 1D Distribuidor automático de aceite |
| FPRAC0128 | Tray Loader™ (2D) para una capacidad de más de 99 portaobjetos, incluidos 11 bandejas portaobjetos Impresora de códigos de barras, etiquetas (5 rollos) y cintas (2) Lector de códigos de barras 2D Distribuidor automático de aceite |

Accesorios

| | |
|-----------|---|
| FPRAC0054 | Dispensador automático de aceite para escáner de 9 correderas Bomba peristáltica de aceite Depósito de 150 ml |
| FPRAC0135 | Monitor 27" resolución 2560X1440 (16:9) |
| FPRAC0155 | Impresora de códigos de barras Zebra Technologies ZD621T (adaptada a los productos ASI) |
| FPRAC0092 | Lector portátil de códigos de barras Zebra Technologies (Código 1D 128 y código 2D QR) |
| FPRAC0044 | Controlador GenASIs Lightsaver |
| FPRAC0147 | Teclado USB de 24 teclas programadas |

Accesorios para microscopios

| | |
|-----------|----------------|
| FPRAC0137 | Montura C ,05X |
|-----------|----------------|

Juegos de filtros fluorescentes

Para más información, póngase en contacto con ASI

Revisar la configuración



Sistema de revisión HiFISH

CPQBNS05-R

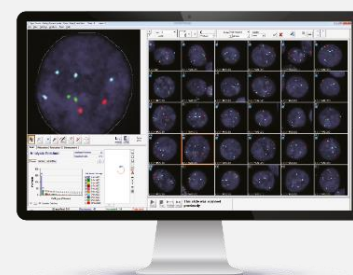
Software **GenASIS 8.4** incluido de las siguientes licencias:

- Licencia del software **Case Data Manager™** para la gestión, visualización y archivo de datos, incluida la conectividad en red de varios sistemas.
- Licencia del software **FISHView™** para cariotipado fluorescente, mejora de imágenes y documentación. (opcional puede sustituirse o añadirse a SpotScan)

Plataforma de revisión y análisis

Ordenador

- Procesador Intel Core i5-12500
- Memoria 16 GB RAM
- Disco duro 512 GB SSD
- Sistema operativo Microsoft Windows 11 o 10 64 bits Edición Professional o Enterprise



Opciones de productos

Catálogo

Nombre del producto

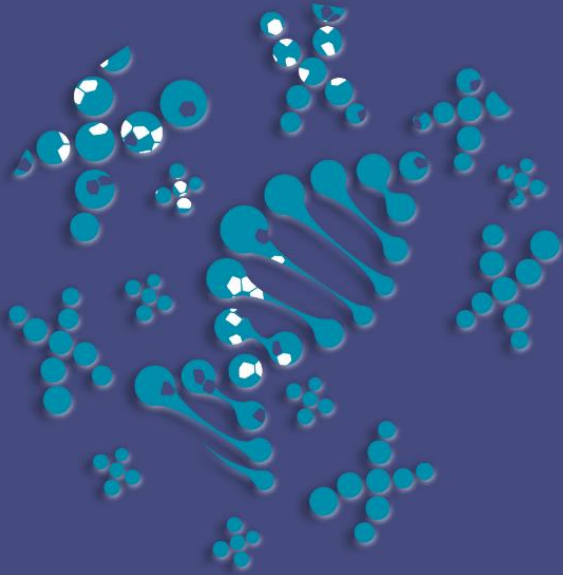
Software

| | |
|-----------|---|
| FPRSF0136 | Licencia del software LabLife™ para la medición, gestión y elaboración de informes de las estadísticas de rendimiento del laboratorio. |
| FPRSF0114 | Licencia de software SpotScan™ para revisión y análisis de FISH para todos los tipos de muestras tanto de suspensión celular como de FISH tisular. |
| FPRSF0138 | Licencia del software TissueSuite™ FISH para el cotejo en pantalla del FISH tisular con la imagen H&E externa. |
| FPRSF0111 | Licencia de software Multispecies™ para investigación y cariotipado de muestras no humanas (otras especies). |

Accesorios

| | |
|-----------|--|
| FPRAC0135 | Monitor 27" resolución 2560X1440 (16:9) |
| FPRAC0092 | Lector portátil de códigos de barras Zebra Technologies (Código 1D 128 y código 2D QR) |
| FPRAC0147 | Teclado USB de 24 teclas programadas |

ASI APPLIED
SPECTRAL
IMAGING



CytoPower

Cariotipado digital y
Análisis FISH

CYTOGENETICS

EVERY
DIAGNOSIS
COUNTS



Configuración manual



Sistema manual CytoPower

CPQBNS15-M

Software **GenASIs 8.4** incluido de las siguientes licencias:

- Licencia del software **Case Data Manager™** para la gestión, visualización y archivo de datos, incluida la conectividad en red de varios sistemas.
- Licencia del software **BandView™** para análisis cromosómico y cariotipado, incluido el módulo de adquisición de imágenes.
- Licencia de software **FISHView™** para cariotipado fluorescente, mejora de imágenes y documentación, incluido mCounter y módulo de adquisición de imágenes (opcional puede sustituirse o añadirse a SpotScan).

Plataforma de captura y análisis

Cámara monocroma CMOS de5MP

- CMOS digital monocromo de 2/3" de alta resolución
- Resolución 2448 px X 2048 px
- Tamaño de píxel 3,45 μm x 3,45 μm
- Profundidad de píxel 12 bits
- Interfaz **USB3**

Ordenador

- Forma de torre
- Procesador Intel Core i5-12500
- Memoria 16 GB RAM
- Disco duro 512 GB SSD
- Sistema operativo Microsoft Windows 11 o 10 edición Professional o Enterprise de 64 bits



Configuración manual



Opciones de productos

| Catálogo | Nombre del producto |
|----------|---------------------|
|----------|---------------------|

Software

| | |
|-----------|--|
| FPRSF0155 | Licencia del software Aided Karyotyping™ , para la segmentación y clasificación automática de cromosomas Nota: Se requiere tarjeta de visualización NVIDIA T1000 8GB. |
| FPRSF0136 | Licencia del software LabLife™ para la medición, gestión y elaboración de informes de las estadísticas de rendimiento del laboratorio. |
| FPRSF0111 | Licencia de software Multispecies™ para investigación y cariotipado de muestras no humanas (otras especies). |
| FPRSF0138 | Licencia del software TissueSuite™ FISH para el cotejo en pantalla del FISH tisular con la imagen H&E externa. |
| FPRSF0117 | Licencia de software SpotScan™ para el escaneado y la adquisición de imágenes, incluida la revisión y el análisis de FISH para todos los tipos de muestras, tanto de suspensión celular como de tejido. |
| FPRSF0114 | Licencia de software SpotScan™ para revisión y análisis de FISH para todos los tipos de muestras tanto de suspensión celular como de FISH tisular. |
| FPRSF0119 | Licencia del software MetScan™ Gallery para la revisión y selección de las metafases adquiridas. |
| FPRSF0122 | Licencia del software MNScore™ para la revisión de micronúcleos bloqueados por citocinesis puntuados. |

Accesorios

| | |
|-----------|---|
| FPRAC0135 | Monitor 27" resolución 2560X1440 (16:9) |
| FPRAC0092 | Lector portátil de códigos de barras Zebra Technologies (Código 1D 128 y código 2D QR) |
| FPRAC0147 | Teclado USB de 24 teclas programadas |

Accesorios para microscopios

| | |
|-----------|----------------|
| FPRAC0137 | Montura C 0,5X |
|-----------|----------------|

Configuración de la Escano



Sistema de escaneado CytoPower

CPQBNS15-S

Software **GenASIs 8.4** incluido de las siguientes licencias:

- Licencia del software **Case Data Manager™** para la gestión, visualización y archivo de datos, incluida la conectividad en red de varios sistemas.
- Licencia de software **SpotScan™** para el escaneado y la adquisición de imágenes, incluida la revisión y el análisis de FISH para todos los tipos de muestras, tanto de suspensión celular como de tejido.
- Licencia del software **MetScan™** para la escanar y detección de metafases, incluida la adquisición automatizada de imágenes de metafases.

Plataforma de Escano y análisis

Cámara monocroma CMOS de 5 MP

- CMOS digital monocromo de 2/3" de alta resolución
- Resolución 2448 px X 2048 px
- Tamaño de píxel 3,45 μm x 3,45 μm
- Profundidad de píxel 12 bits
- Interfaz USB3

Etapas de Escano motorizada

- Capacidad de la bandeja para 9 portaobjetos
- Joystick 2 ejes, 4 botones de función rápida
- Controlador ASI

Ordenador

- PC de la serie Tower Form
- Procesador Intel Core i5-12500
- Memoria 16 GB RAM
- Disco duro 512 GB SSD
- Sistema operativo Microsoft Windows 11 o 10 edición Professional o Enterprise de 64 bits



Configuración de la Escano



Opciones de productos

| Catálogo | Nombre del producto |
|-----------------|--|
| Software | |
| FPRSF0155 | Licencia del software Aided Karyotyping™ , para la segmentación y clasificación automática de cromosomas Nota: Se requiere tarjeta de visualización NVIDIA T1000 8GB. |
| FPRSF0136 | Licencia del software LabLife™ para la medición, gestión y elaboración de informes de las estadísticas de rendimiento del laboratorio. |
| FPRSF0143 | Licencia del software FISHView™ para cariotipado fluorescente, mejora de imágenes y documentación, Incluye mCounter y módulo de adquisición de imágenes. |
| FPRSF0138 | Licencia del software TissueSuite™ FISH para el cotejo en pantalla del FISH tisular con la imagen H&E externa. |
| FPRSF0121 | Licencia del software MNScore™ para la Escano y puntuación de micronúcleos bloqueados por citocinesis. |
| FPRSF0109 | Licencia del software BandView™ para análisis cromosómico y cariotipado, incluido el módulo de adquisición de imágenes. |
| FPRSF0111 | Licencia de software Multispecies™ para investigación y cariotipado de muestras no humanas (otras especies). |

Cargador de bandejas

| | |
|-----------|--|
| FPRAC0127 | Tray Loader™ (1D) para una capacidad de más de 99 portaobjetos, incluidos 11 bandejas portaobjetos Impresora de códigos de barras, etiquetas (5 rollos) y cintas (2) Lector de códigos de barras 1D Distribuidor automático de aceite |
| FPRAC0128 | Tray Loader™ (2D) para una capacidad de más de 99 portaobjetos, incluidos 11 bandejas portaobjetos Impresora de códigos de barras, etiquetas (5 rollos) y cintas (2) Lector de códigos de barras 2D Distribuidor automático de aceite |

Accesorios

| | |
|-----------|---|
| FPRAC0054 | Dispensador automático de aceite para escáner de 9 portaobjetos Bomba peristáltica de aceite Depósito de 150 ml |
| FPRAC0135 | Monitor 27" resolución 2560X1440 (16:9) |
| FPRAC0155 | Impresora de códigos de barras Zebra Technologies ZD621T (adaptada a los productos ASI) |
| FPRAC0092 | Lector portátil de códigos de barras Zebra Technologies (Código 1D 128 y código 2D QR) |
| FPRAC0044 | Controlador GenASIs Lightsaver |
| FPRAC0147 | Teclado USB de 24 teclas programadas |

Accesorios para microscopios

| | |
|-----------|----------------|
| FPRAC0137 | Montura C 0,5X |
|-----------|----------------|

Juegos de filtros fluorescentes

Para más información, póngase en contacto con ASI

Revisar la configuración



Sistema de revisión CytoPower

CPQBNS15-R

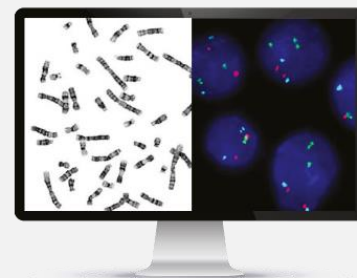
Software **GenASIs 8.4** incluido de las siguientes licencias:

- Licencia del software **Case Data Manager™** para la gestión, visualización y archivo de datos, incluida la conectividad en red de varios sistemas.
- Licencia del software **BandView™** para análisis cromosómico y cariotipado.
- Licencia del software **FISHView™** para cariotipado fluorescente, mejora de imágenes y documentación. (opcional puede sustituirse o añadirse a SpotScan)

Plataforma de revisión y análisis

Ordenador

- Procesador Intel Core serie i5
- Memoria 16 GB RAM
- Disco duro 512 GB SSD
- Sistema operativo Microsoft Windows 11 o 10 edición Professional o Enterprise de 64 bits



Opciones de productos

Catálogo

Nombre del producto

Software

| | |
|-----------|---|
| FPRSF0155 | Licencia del software Aided Karyotyping™ , para la segmentación y clasificación automática de cromosomas. Nota: Se requiere una tarjeta de visualización NVIDIA T1000 de 8 GB en función del flujo de trabajo. |
| FPRSF0136 | Licencia del software LabLife™ para la medición, gestión y elaboración de informes de las estadísticas de rendimiento del laboratorio. |
| FPRSF0114 | Licencia de software SpotScan™ para revisión y análisis de FISH para todos los tipos de muestras tanto de suspensión celular como de FISH tisular. |
| FPRSF0119 | Licencia del software MetScan™ Gallery para la revisión y selección de las metafases adquiridas. |
| FPRSF0138 | Licencia de software TissueSuite™ FISH para el cotejo en pantalla de FISH tisular con imagen H&E externa. |
| FPRSF0113 | Licencia del software HiSKY™ para revisión y cariotipado espectral |
| FPRSF0122 | Licencia del software MNScore™ para la revisión de micronúcleos bloqueados por citocinesis puntuados. |
| FPRSF0111 | Licencia de software Multispecies™ para investigación y cariotipado de muestras no humanas (otras especies). |

Accesorios

| | |
|-----------|--|
| FPRAC0135 | Monitor 27" resolución 2560X1440 (16:9) |
| FPRAC0092 | Lector portátil de códigos de barras Zebra Technologies (Código 1D 128 y código 2D QR) |
| FPRAC0147 | Teclado USB de 24 teclas programadas |

Configuración hiperespectral



CytoPower Sistema hiperespectral

CPQBNS15-SP

Software **GenASIs 8.4** incluido de las siguientes licencias:

- Licencia del software **Case Data Manager™** para la gestión, visualización y archivo de datos, incluida la conectividad en red de varios sistemas.
- Licencia del software **HiSKY™** para adquisición de imágenes espectrales y cariotipado.
- Licencia de software **Multispecies™** para investigación y cariotipado de muestras no humanas (otras especies).

Plataforma hiperespectral

Cubo **Spectra**

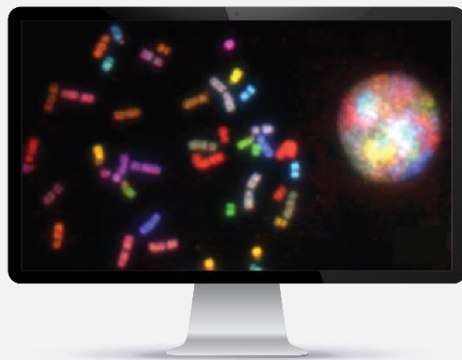
- Captura simultánea de espectros de 1,3 MP
- Gama espectral 400-1000 nm
- Modo de captura dual: Monocromático e hiperespectral
- Profundidad de píxel 16 bits
- Soporte de microscopio: vertical e invertido
- Modos de iluminación: campo claro, fluorescencia y reflexión
- Trayectoria óptica no polarizada

Ordenador de gama alta

- PC de la serie Tower Form
- Intel® Xeon® de 4 núcleos W-2123 (8,25 M de caché, 3,6 GHz,)
- Memoria 16 GB RAM
- Disco duro 1TB
- Tarjeta de pantalla NVIDIA® Quadro® P2000 5GB (4 DP)
- Sistema operativo Microsoft Windows 11 o 10 64 Bit Edición Professional o Enterprise

Juego de filtros SKY

Starter Reagent Kit (4 pruebas)



Configuración hiperespectral



Opciones de productos

| Catálogo | Nombre del producto |
|-----------------|--|
| Software | |
| FPRSF0136 | Licencia del software LabLife™ para la medición, gestión y elaboración de informes de las estadísticas de rendimiento del laboratorio. |
| FPRSF0109 | Licencia del software BandView™ para análisis cromosómico y cariotipado. |
| FPRSF0107 | Licencia de software FISHView™ para cariotipado fluorescente, mejora de imágenes y documentación, incluido mCounter y módulo de adquisición de imágenes. |
| FPRSF0119 | Licencia del software MetScan™ Gallery para la revisión y selección de las metafases adquiridas. |
| FPRSF0117 | Licencia de software SpotScan™ para el escaneado y la adquisición de imágenes, incluida la revisión y el análisis de FISH para todos los tipos de muestras, tanto de suspensión celular como de tejido. |
| FPRSF0114 | Licencia de software SpotScan™ para revisión y análisis de FISH para todos los tipos de muestras tanto de suspensión celular como de FISH tisular. |
| FPRSF0122 | Licencia de software MNScore™ para la revisión de micronúcleos bloqueados por citocinesis puntuados. |

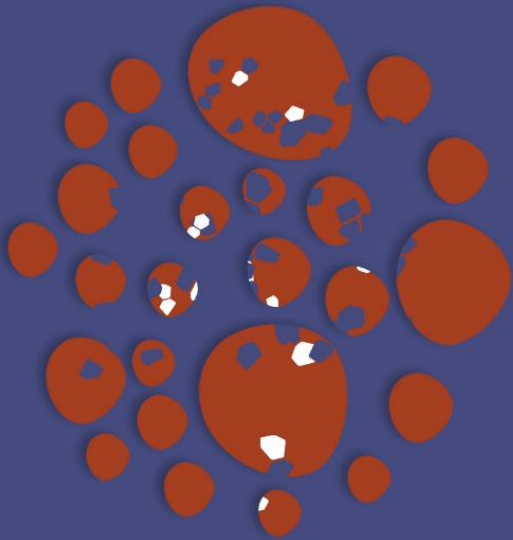
Accesorios

| | |
|-----------|---|
| FPRAC0135 | Monitor 27" resolución 2560X1440 (16:9) |
| FPRAC0092 | Lector portátil de códigos de barras Zebra Technologies (Código 1D 128 y código 2D QR) |
| FPRAC0147 | Teclado USB de 24 teclas programadas |

Accesorios para microscopios

| | |
|-----------|--------------|
| FPRAC0012 | Montura C 1X |
|-----------|--------------|

ASI APPLIED
SPECTRAL
IMAGING



HiPath Pro

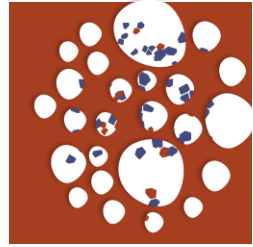
Patología digital avanzada

PATHOLOGY

**EVERY
DIAGNOSIS
COUNTS**



Configuración manual



Sistema manual HiPath Pro

CPQBNS04-M

Software **GenASIs 8.4** incluido de las siguientes licencias:

- Licencia del software **Case Data Manager™** para la gestión, visualización y archivo de datos, incluida la conectividad en red de varios sistemas.
- Paquete de software **HiPath™ IHC Family** que incluye licencia de software de análisis de IHC de membrana, IHC nuclear y PD-L1 y módulo de adquisición de imágenes.

Plataforma de captura y análisis

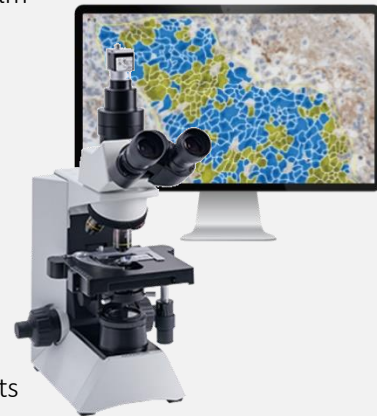
Cámara en color CMOS de 5 MP

- CMOS digital en color de alta resolución de 2/3
- Resolución 2448 px X 2048 px
- Tamaño de píxel 3,45 µm x 3,45 µm
- Profundidad de píxel 12 bits
- Interfaz USB3

Interruptor de pedal programable

Ordenador

- Forma de torre
- Procesador Intel Core i5-12500
- Memoria 16 GB RAM
- Disco duro 512 GB SSD
- Microsoft Windows 11 o 10 64 bits Edición Professional o Enterprise



Opciones de productos

Catálogo

Nombre del producto

Software

FPRSF0136

Licencia del software **LabLife™** para la medición, gestión y elaboración de informes de las estadísticas de rendimiento del laboratorio.

FPRSF0129

Licencia de software **TissueSuite™ Brightfield** para la visualización, anotación y medición de imágenes de portaobjetos completos (solo compatible si está conectado a una estación de escaneado WSI).

FPRSF0141

Licencia de software **HiSlide™** para capturar y revisar una imagen de todas las diferentes tinciones de portaobjetos que ASI no tiene un algoritmo dedicado para

FPRSF0127

Licencia del software **CISH™** para el análisis de la tinción CISH, incluido el módulo de adquisición de imágenes.

Accesorios

FPRAC0135

Monitor 27" resolución 2560X1440 (16:9)

FPRAC0162

Monitor de patología Barco 27

FPRAC0092

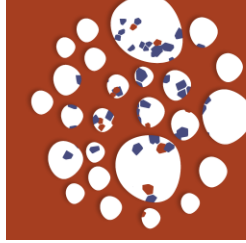
Lector portátil de códigos de barras Zebra Technologies (Código 1D 128 y código 2D QR)

Accesorios para microscopios

FPRAC0137

Montura C 0,5X

Configuración de la Escano



Sistema de escaneado HiPath Pro

CPQBNS04-S

Software **GenASIs 8.4** incluido de las siguientes licencias:

- Licencia del software **Case Data Manager™** para la gestión, visualización y archivo de datos, incluida la conectividad en red de varios sistemas.
- Licencia de software **SlideScan™** para la obtención de imágenes de todo el portaobjetos con gran aumento y campo claro.

Plataforma de Escano y análisis

Cámara en color CMOS de 5 MP

- CMOS digital en color de alta resolución de 2/3
- Resolución 2448 px X 2048 px
- Tamaño de píxel 3,45 μm x 3,45 μm
- Profundidad de píxel 12 bits
- Interfaz USB3

Eta de Escano motorizada

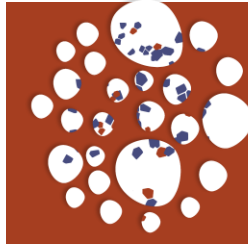
- Capacidad de la bandeja para 9 portaobjetos
- Joystick 2 ejes, 4 botones de función rápida
- Controlador ASI

Ordenador de gama alta

- PC de la serie Tower Form
- Procesador Intel Core i7-13700K
- Memoria 64 GB RAM
- Disco duro 1TB SSD
- Tarjeta de pantalla NVIDIA T1000 8GB
- Sistema operativo Microsoft Windows 11 o 10 64 Bit Edición Professional o Enterprise



Configuración de la Escano



Opciones de productos

| Catálogo | Nombre del producto |
|-----------------|---|
| Software | |
| FPRSF0136 | Licencia del software LabLife™ para la medición, gestión y elaboración de informes de las estadísticas de rendimiento del laboratorio. |
| FPRSF0129 | Licencia de software TissueSuite™ Brightfield para la visualización, anotación y medición de imágenes de portaobjetos completos. |
| FPRSF0146 | Licencia del software IHC WSI Analysis™ para el análisis y la documentación de muestras IHC WSI, incluidas las tinciones de membrana, nuclear y PD-L1. |
| FPRSF0153 | Licencia de software ScanLink™ , para la interconectividad entre GenASIs y las imágenes de portaobjetos enteros escaneadas por un escáner externo. |

Cargador de bandejas

| | |
|-----------|--|
| FPRAC0133 | Tray Loader™ (1D) para capacidad de más de 99 portaobjetos, incluidas 11 bandejas de portaobjetos Impresora de códigos de barras, etiquetas (5 rollos) y cintas (2) Lector de códigos de barras 1D |
| FPRAC0134 | Tray Loader™ (2D) para capacidad de más de 99 portaobjetos, incluidas 11 bandejas de portaobjetos Impresora de códigos de barras, etiquetas (5 rollos) y cintas (2) Lector de códigos de barras 2D |

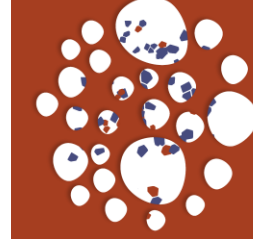
Accesorios

| | |
|-----------|---|
| FPRAC0135 | Monitor 27" resolución 2560X1440 (16:9) |
| FPRAC0162 | Monitor de patología Barco 27 |
| FPRAC0155 | Impresora de códigos de barras Zebra Technologies ZD621T (adaptada a los productos ASI) |
| FPRAC0092 | Lector portátil de códigos de barras Zebra Technologies (1D Código 128 y 2D Código QR) |

Accesorios para microscopios

| | |
|-----------|----------------|
| FPRAC0137 | Montura C 0,5X |
|-----------|----------------|

Revisar la configuración



Sistema de revisión HiPath Pro

CPQBNS04-R

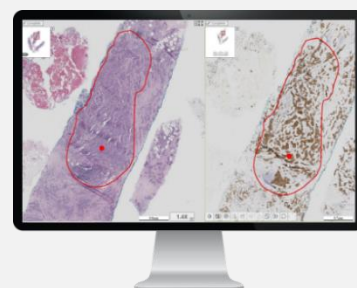
Software **GenASIs 8.4** incluido de las siguientes licencias:

- Licencia del software **Case Data Manager™** para la gestión, visualización y archivo de datos, incluida la conectividad en red de varios sistemas.
- Licencia de software **TissueSuite™ BrightField** para la visualización, anotación y medición de imágenes de portaobjetos completos. (sólo compatible si está conectado a una estación de escaneado WSI)

Plataforma de revisión y análisis

Ordenador

- Procesador Intel Core i5-12500
- Memoria 16 GB RAM
- Disco duro 512 GB SSD
- Sistema operativo Microsoft Windows 11 o 10 edición Professional o Enterprise de 64 bits



Opciones de productos

Catálogo

Nombre del producto

Software

FPRSF0136

Licencia del software **LabLife™** para la medición, gestión y elaboración de informes de las estadísticas de rendimiento del laboratorio.

FPRSF0135

Licencia del software de **análisis CISH**

FPRSF0146

Licencia del software **IHC WSI Analysis™** para el análisis y la documentación de muestras IHC WSI que incluyan tinción de membrana, nuclear y PD-L1 (compatible si está conectado a una estación de escaneado WSI)

FPRSF0134

Paquete de software **HiPath™ IHC Family** que incluye licencia de software de análisis IHC Membrane, IHC Nuclear y PD-L1 y módulo de adquisición de imágenes (compatible si se conecta a una estación HiPath Manual)

FPRSF0142

Licencia del software **HiSlide™** para la revisión únicamente de una imagen de todas las diferentes tinciones de portaobjetos que ASI no tiene un algoritmo dedicado para

FPRSF0153

Licencia de software **ScanLink™**, para la interconectividad entre GenASIs y las imágenes de portaobjetos enteros escaneadas por un escáner externo.

Accesorios

FPRAC0135

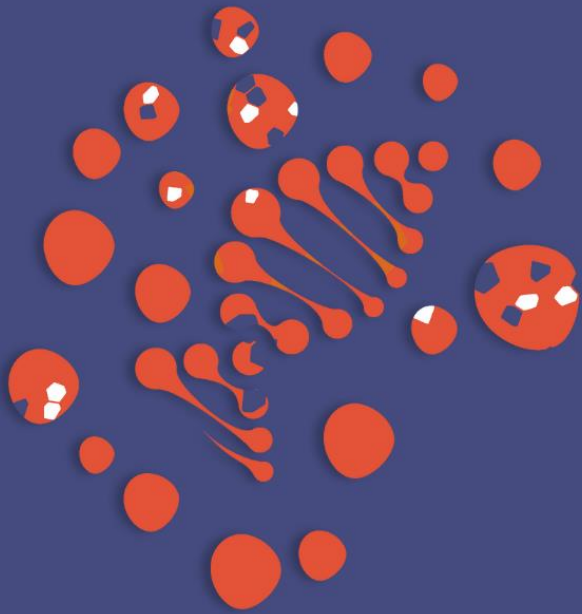
Monitor 27" resolución 2560X1440 (16:9)

FPRAC0162

Monitor de patología Barco 27

FPRAC0092

Lector portátil de códigos de barras Zebra Technologies (Código 1D 128 y código 2D QR)



PathFusion

Paquete completo de
imágenes patológicas

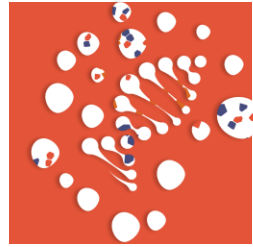
H&E | IHC | FISH

PATHOLOGY

**EVERY
DIAGNOSIS
COUNTS**



Configuración manual



Sistema manual PathFusion

CPQBNS03-M

Software **GenASIs 8.4** incluido de las siguientes licencias:

- Licencia del software **Case Data Manager™** para la gestión, visualización y archivo de datos, incluida la conectividad en red de varios sistemas.
- Paquete de software **HiPath™ IHC Family** que incluye licencia de software de análisis de IHC de membrana, IHC nuclear y PD-L1 y módulo de adquisición de imágenes.
- Licencia de software **FISHView™** para cariotipado fluorescente, mejora de imágenes y documentación, incluido mCounter y módulo de adquisición de imágenes.

Plataforma de captura y análisis

Cámara en color CMOS de 5 MP

- CMOS digital en color de alta resolución de 2/3
- Resolución 2448 px X 2048 px
- Tamaño de píxel 3,45 μm x 3,45 μm
- Profundidad de píxel 12 bits
- Interfaz **USB3**

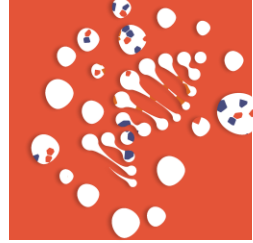
Interruptor de pedal programable

Ordenador

- Forma de torre
- Procesador Intel Core i5-12500
- Memoria 16 GB RAM
- Disco duro 512 GB SSD
- Sistema operativo Microsoft Windows 11 o 10 64Bit Edición Professional o Enterprise



Configuración manual



Opciones de productos

| Catálogo | Nombre del producto |
|----------|---------------------|
|----------|---------------------|

Software

| | |
|-----------|--|
| FPRSF0136 | Licencia del software LabLife™ para la medición, gestión y elaboración de informes de las estadísticas de rendimiento del laboratorio. |
| FPRSF0117 | Licencia de software SpotScan™ para el escaneado y la adquisición de imágenes, incluida la revisión y el análisis de FISH para todos los tipos de muestras, tanto de suspensión celular como de tejido. |
| FPRSF0114 | Licencia de software SpotScan™ para revisión y análisis de FISH. |
| FPRSF0127 | Licencia del software CISH™ para el análisis de la tinción CISH, incluido el módulo de adquisición de imágenes. |
| FPRSF0129 | Licencia de software TissueSuite™ Brightfield para la visualización, anotación y medición de imágenes de portaobjetos completos (solo compatible si está conectado a una estación de escaneado WSI). |
| FPRSF0138 | Licencia del software TissueSuite™ FISH para el cotejo en pantalla del FISH tisular con la imagen H&E externa. |

Accesorios

| | |
|-----------|---|
| FPRAC0135 | Monitor 27" resolución 2560X1440 (16:9) |
| FPRAC0162 | Monitor de patología Barco 27 |
| FPRAC0092 | Lector portátil de códigos de barras Zebra Technologies (Código 1D 128 y código 2D QR) |
| FPRAC0147 | Teclado USB de 24 teclas programadas |

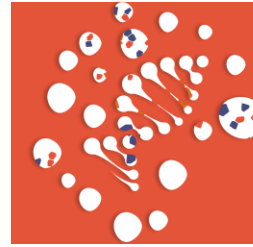
Accesorios para microscopios

| | |
|-----------|----------------|
| FPRAC0137 | Montura C 0,5X |
|-----------|----------------|

Juegos de filtros fluorescentes

Para más información, póngase en contacto con ASI

Configuración de la Escano



Sistema de escaneo PathFusion

CPQBNS03-S

Software **GenASIs 8.4** incluido de las siguientes licencias:

- Licencia del software **Case Data Manager™** para la gestión, visualización y archivo de datos, incluida la conectividad en red de varios sistemas.
- Licencia de software **SlideScan™** para la obtención de imágenes de todo el portaobjetos con gran aumento y campo claro.
- Licencia de software **SpotScan™** para el escaneo y la adquisición de imágenes, incluida la revisión y el análisis de FISH para todos los tipos de muestras, tanto de suspensión celular como de tejido.

Plataforma de Escano y análisis

Cámara en color CMOS de 5 MP

- CMOS digital en color de alta resolución de 2/3
- Resolución 2448 px X 2048 px
- Tamaño de píxel 3,45 μm x 3,45 μm
- Profundidad de píxel 12 bits
- Interfaz USB3

Etapas de Escano motorizada

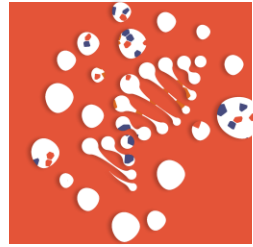
- Capacidad de la bandeja para 9 portaobjetos
- Joystick 2 ejes, 4 botones de función rápida
- Controlador ASI

Ordenador de gama alta

- PC de la serie Tower Form
- Procesador Intel Core i7-13700K
- Memoria 64 GB RAM
- Disco duro 1TB SSD
- Tarjeta de pantalla NVIDIA T1000 8GB
- Sistema operativo Microsoft Windows 11 o 10 64 Bit Edición Professional o Enterprise



Configuración de la Escano



Opciones de productos

| Catálogo | Nombre del producto |
|-----------------|---|
| Software | |
| FPRSF0136 | Licencia del software LabLife™ para la medición, gestión y elaboración de informes de las estadísticas de rendimiento del laboratorio. |
| FPRSF0146 | Licencia del software IHC WSI Analysis™ para el análisis y la documentación de muestras IHC WSI, incluidas las tinciones de membrana, nuclear y PD-L1. |
| FPRSF0129 | Licencia de software TissueSuite Brightfield™ para la visualización, anotación y medición de imágenes de portaobjetos completos. |
| FPRSF0138 | Licencia del software TissueSuite™ FISH para el cotejo en pantalla del FISH tisular con la imagen H&E externa. |
| FPRSF0143 | Licencia del software FISHView™ para cariotipado fluorescente, mejora de imágenes y documentación, Incluye mCounter y módulo de adquisición de imágenes. |
| FPRSF0153 | Licencia de software ScanLink™ , para la interconectividad entre GenASIs y las imágenes de portaobjetos enteros escaneadas por un escáner externo. |

Cargador de bandejas

| | |
|-----------|--|
| FPRAC0127 | Tray Loader™ (1D) con capacidad para más de 99 portaobjetos, que incluye 11 bandejas de portaobjetos Impresora de códigos de barras, etiquetas (5 rollos) y cintas (2) Lector de códigos de barras 1D Dispensador automático de aceite |
| FPRAC0128 | Tray Loader™ (2D) con capacidad para más de 99 portaobjetos, que incluye 11 bandejas de portaobjetos Impresora de códigos de barras, etiquetas (5 rollos) y cintas (2) Lector de códigos de barras 2D Dispensador automático de aceite |

Accesorios

| | |
|-----------|--|
| FPRAC0054 | Dosificador automático de aceite para escáner de 9 guías Bomba peristáltica de aceite Depósito de 150 ml |
| FPRAC0135 | Monitor 27" resolución 2560X1440 (16:9) |
| FPRAC0162 | Monitor de patología Barco 27 |
| FPRAC0155 | Impresora de códigos de barras Zebra Technologies ZD621T (adaptada a los productos ASI) |
| FPRAC0092 | Lector de códigos de barras portátil Zebra Technologies (Código 1D 128 y código 2D QR) |
| FPRAC0147 | Teclado USB de 24 teclas programadas |

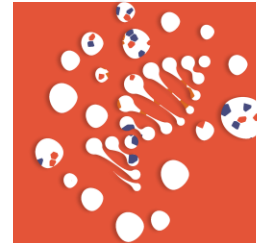
Accesorios para microscopios

| | |
|-----------|----------------|
| FPRAC0137 | Montura C 0,5X |
|-----------|----------------|

Juegos de filtros fluorescentes

Para más información, póngase en contacto con ASI

Revisar la configuración



Sistema de revisión PathFusion

CPQBNS03-R1

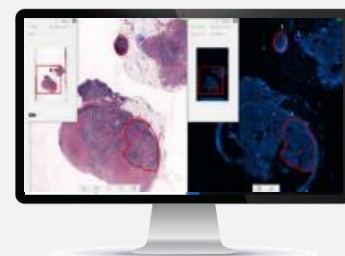
Software **GenASIs 8.4** incluido de las siguientes licencias:

- Licencia del software **Case Data Manager™** para la gestión, visualización y archivo de datos, incluida la conectividad en red de varios sistemas.
- Licencia de software **TissueSuite™ Brightfield** para visualización, anotación y medición de imágenes de portaobjetos completos
- Licencia del software **TissueSuite™ FISH** para el cotejo en pantalla del FISH tisular con la imagen H&E externa.
- Licencia de software **SpotScan™** para revisión y análisis de FISH para todos los tipos de muestras tanto de suspensión celular como de FISH tisular.

Plataforma de revisión y análisis

Ordenador

- Procesador Intel Core serie i5
- Memoria 16 GB RAM
- Disco duro 512 GB SSD
- Sistema operativo Microsoft Windows 11 o 10 64 Bit Professional o Enterprise edición



Opciones de productos

| Catálogo | Nombre del producto |
|----------|---------------------|
|----------|---------------------|

Software

| | |
|-----------|---|
| FPRSF0136 | Licencia del software LabLife™ para la medición, gestión y elaboración de informes de las estadísticas de rendimiento del laboratorio. |
| FPRSF0146 | Licencia del software IHC WSI Analysis™ para el análisis y la documentación de muestras IHC WSI, incluidas las tinciones de membrana, nuclear y PD-L1 (solo compatible si está conectado a una estación de escaneo WSI). |
| FPRSF0134 | Paquete de software HiPath™ IHC Family que incluye licencia de software de análisis IHC Membrane, IHC Nuclear y PD-L1 y módulo de adquisición de imágenes (solo compatible si se conecta a una estación HiPath o PathFusion Manual). |
| FPRSF0108 | Licencia del software FISHView™ para cariotipado fluorescente, mejora de imágenes y documentación. |
| FPRSF0135 | Licencia del software de análisis CISH |
| FPRSF0153 | Licencia de software ScanLink™ , para la interconectividad entre GenASIs y las imágenes de portaobjetos enteros escaneadas por un escáner externo. |

Accesorios

| | |
|-----------|---|
| FPRAC0135 | Monitor 27" resolución 2560X1440 (16:9) |
| FPRAC0162 | Monitor de patología Barco 27 |



Investigación
patológica

PATHOLOGY

EVERY
DIAGNOSIS
COUNTS



Configuración hiperespectral



Sistema hiperespectral

CPQBNS10

Software **GenASIs 8.4** incluido de las siguientes licencias:

- Licencia del software **Case Data Manager™** para la gestión, visualización y archivo de datos, incluida la conectividad en red de varios sistemas.
- Licencia del software **SpectraView™** para análisis cuantitativo y unmixing multicolor, incluido el módulo de adquisición de imágenes espectrales.

Plataforma hiperespectral

Cubo **Spectra**

- Captura simultánea de espectros de 1,3 MP
- Gama espectral 400-1000 nm
- Resolución espectral definida por el usuario (FWHM) 6-40nm
FWHM mínimo de 3 nm alcanzable con una configuración personalizada del sistema
- Modo de captura dual: Monocromático e hiperespectral
- Profundidad de píxel 16 bits
- Soporte de microscopio: vertical e invertido
- Modos de iluminación: campo claro, fluorescencia y reflexión
- Trayectoria óptica no polarizada

Ordenador de gama alta

- PC de la serie Tower Form
- Intel® Xeon® de 4 núcleos W-2123 (8,25 M de caché, 3,6 GHz,)
- Memoria 16 GB RAM
- Disco duro 1TB
- Tarjeta de pantalla NVIDIA® Quadro® P2000 5GB (4 DP)
- Sistema operativo Microsoft Windows 10 u 11 64 Bit Edición Professional o Enterprise



Configuración hiperespectral



Opciones de productos

| Catálogo | Nombre del producto |
|----------|---------------------|
|----------|---------------------|

Software

| | |
|-----------|---|
| FPRSF0136 | Licencia del software LabLife™ para la medición, gestión y elaboración de informes de las estadísticas de rendimiento del laboratorio. |
|-----------|---|

Accesorios

| | |
|-----------|---|
| FPRAC0135 | Monitor 27" resolución 2560X1440 (16:9) |
|-----------|---|

| | |
|-----------|---|
| FPRAC0092 | Lector portátil de códigos de barras Zebra Technologies (Código 1D 128 y código 2D QR) |
|-----------|---|

Accesorios para microscopios

| | |
|-----------|--------------|
| FPRAC0012 | Montura C 1X |
|-----------|--------------|

| | |
|-----------|---|
| HWFLT0169 | F/C ortogonal (SpectraView) para aplicaciones fluorescentes que cubren una gama de 450-750 nm |
|-----------|---|

ASI APPLIED
SPECTRAL
IMAGING



GenASIs
Todo en uno
Sistema

CYTOGENETICS

PATHOLOGY

EVERY
DIAGNOSIS
COUNTS





Sistema manual todo en uno GenASIs

CPQBNS16-M

Software **GenASIs 8.4** que incluye las siguientes licencias:

- Licencia del software **Case Data Manager™** para la gestión, visualización y archivo de datos, incluida la conectividad en red de varios sistemas.
- Licencia del software **BandView™** para análisis cromosómico y cariotipado.
- Licencia de software **FISHView™** para cariotipado fluorescente, mejora de imágenes y documentación, incluido mCounter y módulo de adquisición de imágenes.
- Paquete de software **HiPath™ IHC Family** que incluye licencia de software de análisis de IHC de membrana, IHC nuclear y PD-L1 y módulo de adquisición de imágenes.

*Tenga en cuenta que el SW no es obligatorio y se puede personalizar.

Plataforma de captura y análisis

Cámara en color CMOS de 5 MP

- CMOS digital en color de alta resolución de 2/3
- Resolución 2448 px X 2048 px
- Tamaño de píxel 3,45 µm x 3,45 µm
- Profundidad de píxel 12 bits
- Interfaz USB3

Interruptor de pedal programable

Ordenador

- Forma de torre
- Procesador Intel Core i5-12500
- Memoria 16 GB RAM
- Disco duro 512 GB SSD
- Sistema operativo Microsoft Windows 11 o 10 edición Professional o Enterprise de 64 bits



Configuración manual



Opciones de productos

| Catálogo | Nombre del producto |
|-----------------|---|
| Software | |
| FPRSF0155 | Licencia del software Aided Karyotyping™ , para la segmentación y clasificación automática de cromosomas Nota: Se requiere tarjeta de visualización NVIDIA T1000 8GB. |
| FPRSF0136 | Licencia del software LabLife™ para la medición, gestión y elaboración de informes de las estadísticas de rendimiento del laboratorio. |
| FPRSF0117 | Licencia de software SpotScan™ para el escaneado y la adquisición de imágenes, incluida la revisión y el análisis de FISH para todos los tipos de muestras, tanto de suspensión celular como de tejido. |
| FPRSF0114 | Licencia de software SpotScan™ para revisión y análisis de FISH para todos los tipos de muestras tanto de suspensión celular como de FISH tisular. |
| FPRSF0119 | Licencia del software MetScan™ Gallery para la revisión y selección de las metafases adquiridas. |
| FPRSF0127 | Licencia del software CISH™ para el análisis de la tinción CISH, incluido el módulo de adquisición de imágenes. |
| FPRSF0111 | Licencia de software Multispecies™ para investigación y cariotipado de muestras no humanas (otras especies). |
| FPRSF0129 | Licencia de software TissueSuite™ Brightfield para la visualización, anotación y medición de imágenes de portaobjetos completos (solo compatible si está conectado a una estación de escaneado WSI). |
| FPRSF0138 | Licencia del software TissueSuite™ FISH para el cotejo en pantalla de FISH tisular con la imagen H&E (sólo compatible si está conectado a una estación de escaneado WSI o para importar una imagen H&E/IHC externa) |
| FPRSF0122 | Licencia de software MNScore™ para la revisión de micronúcleos bloqueados por citocinesis puntuados. |

Accesorios

| | |
|-----------|---|
| FPRAC0135 | Monitor 27" resolución 2560X1440 (16:9) |
| FPRAC0092 | Lector portátil de códigos de barras Zebra Technologies (Código 1D 128 y código 2D QR) |
| FPRAC0147 | Teclado USB de 24 teclas programadas |

Accesorios para microscopios

| | |
|-----------|----------------|
| FPRAC0137 | Montura C 0,5X |
|-----------|----------------|

Juegos de filtros fluorescentes

Para más información, póngase en contacto con ASI

Configuración de la Escano



Sistema de escaneado todo en uno GenASIs

CPQBNS16-S

Software **GenASIs 8.4** que incluye las siguientes licencias:

- Licencia del software **Case Data Manager™** para la gestión, visualización y archivo de datos, incluida la conectividad en red de varios sistemas.
- Licencia del software **MetScan™** para la Escano y detección de metafases, incluida la adquisición automatizada de imágenes de metafases.
- Licencia de software **SpotScan™** para el escaneado y la adquisición de imágenes, incluida la revisión y el análisis de FISH para todos los tipos de muestras, tanto de suspensión celular como de tejido.
- Licencia de software **SlideScan™** para la obtención de imágenes de todo el portaobjetos con gran aumento y campo claro.

*Tenga en cuenta que el SW no es obligatorio y se puede personalizar.

Plataforma de Escano y análisis

Cámara en color CMOS de 5 MP

- CMOS digital en color de alta resolución de 2/3
- Resolución 2448 px X 2048 px
- Tamaño de píxel 3,45 μm x 3,45 μm
- Profundidad de píxel 12 bits
- Interfaz USB3

Etapa de Escano motorizada

- Capacidad de la bandeja para 9 portaobjetos
- Joystick 2 ejes, 4 botones de función rápida
- Controlador ASI

Ordenador de gama alta

- PC de la serie Tower Form
- Procesador Intel Core i7-13700K
- Memoria 64 GB RAM
- Disco duro 1TB SSD
- Sistema operativo Microsoft Windows 11 o 10 64Bit edición Professional o Enterprise





Opciones de productos

| Catálogo | Nombre del producto |
|-----------------|---|
| Software | |
| FPRSF0155 | Licencia del software Aided Karyotyping™ , para la segmentación y clasificación automática de cromosomas Nota: Se requiere tarjeta de visualización NVIDIA T1000 8GB. |
| FPRSF0136 | Licencia del software LabLife™ para la medición, gestión y elaboración de informes de las estadísticas de rendimiento del laboratorio. |
| FPRSF0109 | Licencia del software BandView™ para análisis cromosómico y cariotipado, incluido el módulo de adquisición de imágenes. |
| FPRSF0146 | Licencia del software IHC WSI Analysis™ para el análisis y la documentación de muestras IHC WSI, incluidas las tinciones de membrana, nuclear y PD-L1. |
| FPRSF0129 | Licencia del software TissueSuite Brightfield™ para la visualización, anotación y medición de imágenes de portaobjetos completos. (sólo compatible si se conecta a una estación de Escano WSI) |
| FPRSF0138 | Licencia del software TissueSuite™ FISH para el emparejamiento en pantalla de FISH de tejidos. (sólo compatible si se conecta a una estación de escaneado WSI o se utiliza una imagen H&E externa) |
| FPRSF0143 | Licencia de software FISHView™ para cariotipado fluorescente, mejora de imágenes y documentación, incluido mCounter y módulo de adquisición de imágenes. |
| FPRSF0111 | Licencia de software Multispecies™ para investigación y cariotipado de muestras no humanas (otras especies). |
| FPRSF0121 | Licencia del software MNScore™ para la Escano y puntuación de micronúcleos bloqueados por citocinesis. |
| FPRSF0153 | Licencia de software ScanLink™ , para la interconectividad entre GenASIs y las imágenes de portaobjetos enteros escaneadas por un escáner externo. |

Cargador de bandejas

| | |
|-----------|--|
| FPRAC0127 | Tray Loader™ (1D) con capacidad para más de 99 portaobjetos, que incluye 11 bandejas de portaobjetos Impresora de códigos de barras, etiquetas (5 rollos) y cintas (2) Lector de códigos de barras 1D Dispensador automático de aceite |
| FPRAC0128 | Tray Loader™ (2D) con capacidad para más de 99 portaobjetos, que incluye 11 bandejas de portaobjetos Impresora de códigos de barras, etiquetas (5 rollos) y cintas (2) Lector de códigos de barras 2D Dispensador automático de aceite |

Configuración de la Escano



Opciones de productos

| Catálogo | Nombre del producto |
|----------|---------------------|
|----------|---------------------|

Accesorios

| | |
|-----------|--|
| FPRAC0054 | Dispensador automático de aceite para escáner de 9 láminas Bomba peristáltica de aceite Depósito de 150 ml |
| FPRAC0135 | Monitor 27" resolución 2560X1440 (16:9) |
| FPRAC0155 | Impresora de códigos de barras Zebra Technologies ZD621T (adaptada a los productos ASI) |
| FPRAC0092 | Lector de códigos de barras portátil Zebra Technologies (Código 1D 128 y código 2D QR) |
| FPRAC0044 | Controlador GenASIs Lightsaver |
| FPRAC0147 | Teclado USB de 24 teclas programadas |

Accesorios para microscopios

| | |
|-----------|----------------|
| FPRAC0137 | Montura C 0,5X |
|-----------|----------------|

Juegos de filtros fluorescentes

Para más información, póngase en contacto con ASI

Revisar la configuración



Sistema de revisión GenASIs All-in-One

CPQBNS16-R

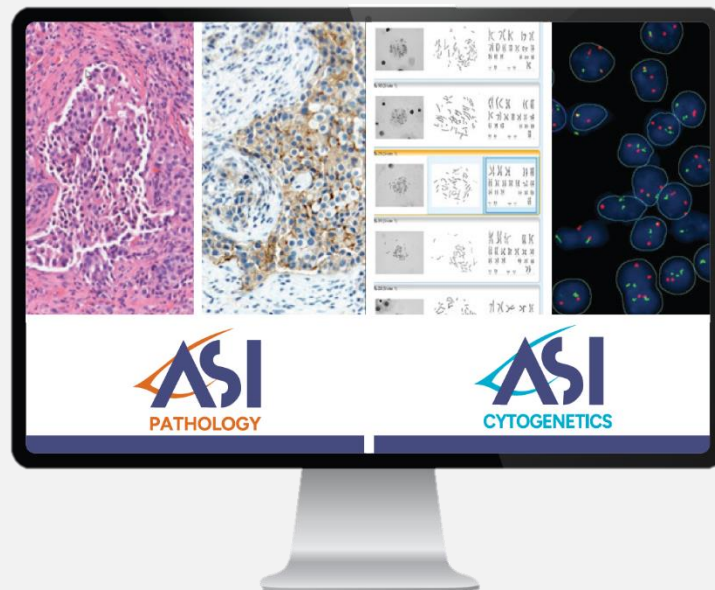
Software **GenASIs 8.4** que incluye las siguientes licencias:

- Licencia del software **Case Data Manager™** para la gestión, visualización y archivo de datos, incluida la conectividad en red de varios sistemas.

Plataforma de revisión y análisis

Ordenador

- Procesador Intel Core i5-12500
- Memoria 16 GB RAM
- Disco duro 512 GB SSD
- Sistema operativo Microsoft Windows 11 o 10 64 Bit Professional o Enterprise edición



Revisar la configuración



Opciones de productos

| Catálogo | Nombre del producto |
|-----------------|--|
| Software | |
| FPRSF0136 | Licencia del software LabLife™ para la medición, gestión y elaboración de informes de las estadísticas de rendimiento del laboratorio. |
| FPRSF0129 | Licencia del software TissueSuite Brightfield™ para la visualización, anotación y medición de imágenes de portaobjetos completos. (sólo compatible si se conecta a una estación de Escano WSI) |
| FPRSF0138 | Licencia del software TissueSuite™ FISH para el emparejamiento en pantalla de FISH de tejidos. (sólo compatible si se conecta a una estación de escaneado WSI o se utiliza una imagen H&E externa) |
| FPRSF0114 | Licencia de software SpotScan™ para revisión y análisis de FISH para todos los tipos de muestras tanto de suspensión celular como de FISH tisular. |
| FPRSF0146 | Licencia del software IHC WSI Analysis™ para el análisis y la documentación de muestras IHC WSI que incluyen tinción de membrana, nuclear y PD-L1 |
| FPRSF0134 | Paquete de software HiPath™ IHC Family que incluye licencia de software de análisis IHC Membrane, IHC Nuclear y PD-L1 y módulo de adquisición de imágenes (solo compatible si se conecta a una estación HiPath Manual). |
| FPRSF0110 | Licencia del software BandView™ para análisis cromosómico y cariotipado. |
| FPRSF0108 | Licencia del software FISHView™ para cariotipado fluorescente, mejora de imágenes y documentación. |
| FPRSF0135 | Licencia del software de análisis CISH |
| FPRSF0111 | Licencia de software Multispecies™ para la investigación y el cariotipado de múltiples especies. |
| FPRSF0113 | Licencia del software HiSKY™ para revisión y cariotipado espectral |
| FPRSF0119 | Licencia del software MetScan™ Gallery para la revisión y selección de las metafases adquiridas. |
| FPRSF0122 | Licencia de software MNScore™ para la revisión de micronúcleos bloqueados por citocinesis puntuados. |
| FPRSF0155 | Licencia del software Aided Karyotyping™ , para la segmentación y clasificación automática de cromosomas. Nota: Se requiere una tarjeta de pantalla NVIDIA T1000 de 8 GB en función del flujo de trabajo. |
| FPRSF0153 | Licencia de software ScanLink™ |

Accesorios

| | |
|-----------|---|
| FPRAC0135 | Monitor 27" resolución 2560X1440 (16:9) |
| FPRAC0162 | Monitor de patología Barco 27 |
| FPRAC0092 | Lector de códigos de barras portátil Zebra Technologies (Código 1D 128 y código 2D QR) |

ASI APPLIED
SPECTRAL
IMAGING



GenASIs
En cualquier
lugar



CYTOGENETICS

PATHOLOGY

EVERY
DIAGNOSIS
COUNTS

GenASl en cualquier lugar



| Catálogo | Nombre del producto |
|-----------|--|
| FPRSF0095 | <p>Acceso remoto GenASIs Anywhere</p> <ul style="list-style-type: none">Paquete SW permanente GenASIs AnyWhere 5 usuarios <p>Licencias de software de servidor</p> <ul style="list-style-type: none">Licencia del software Case Data Manager™ para la gestión, visualización y archivo de datos, incluida la conectividad en red de varios sistemas. |
| FPRSF0096 | <p>Acceso remoto GenASIs Anywhere</p> <ul style="list-style-type: none">Paquete SW permanente GenASIs AnyWhere 10 usuarios <p>Licencias de software de servidor</p> <ul style="list-style-type: none">Licencia del software Case Data Manager™ para la gestión, visualización y archivo de datos, incluida la conectividad en red de varios sistemas. |

GenASI en cualquier lugar



Opciones de software

| Catálogo | Nombre del producto |
|-----------|--|
| FPRSF0136 | Licencia del software LabLife™ para la medición, gestión y elaboración de informes de las estadísticas de rendimiento del laboratorio. |
| FPRSF0129 | Licencia de software TissueSuite™ BrightField para la visualización, anotación y medición de imágenes de portaobjetos completos, que incluye Comparación de tejidos y galería de imágenes FISH (sólo compatible si se conecta a una estación de Escano WSI) |
| FPRSF0138 | Licencia del software TissueSuite™ FISH para el emparejamiento en pantalla de FISH de tejidos. (sólo compatible si está conectado a una estación de escaneado WSI o con imagen H&E externa) |
| FPRSF0114 | Licencia de software SpotScan™ para revisión y análisis de FISH para todos los tipos de muestras tanto de suspensión celular como de FISH tisular. |
| FPRSF0146 | Licencia del software IHC WSI Analysis™ para el análisis y la documentación de muestras IHC WSI, incluidas las tinciones de membrana, nuclear y PD-L1. (sólo compatible si se conecta a una estación de Escano WSI) |
| FPRSF0108 | Licencia del software FISHView™ para cariotipado fluorescente, mejora de imágenes y documentación. |
| FPRSF0119 | Licencia del software MetScan™ Gallery para la revisión y selección de las metafases adquiridas. |
| FPRSF0122 | Licencia de software MNScore™ para la revisión de micronúcleos bloqueados por citocinesis puntuados. |
| FPRSF0110 | Licencia del software BandView™ para análisis cromosómico y cariotipado. |
| FPRSF0111 | Licencia de software Multispecies™ para investigación y cariotipado de muestras no humanas (otras especies). |
| FPRSF0155 | Licencia del software Aided Karyotyping™ , para la segmentación y clasificación automática de cromosomas. Nota: Se requiere una tarjeta de pantalla NVIDIA T1000 de 8 GB en función del flujo de trabajo. |
| FPRSF0153 | Licencia de software ScanLink™ |

Aplicación por producto



| | HiBand | HiFISH | CytoPower | CytoPower Hiperespectral | HiPath Pro | PathFusion | Patología Hiperespectral | Todo en uno | En cualquier lugar |
|--|--------|--------|-----------|--------------------------|------------|------------|--------------------------|-------------|--------------------|
| CDM™ | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| LabLife | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| BandView™ | + | | + | + | | | | + | + |
| MetScan™ | + | | + | + | | | | + | + |
| Cariotipado asistido™. | + | | + | | | | | + | + |
| MNScore™ | + | | + | + | | | | + | + |
| HiSKY™ | + | | + | + | | | | + | |
| SpectraView™ | | | | | | | + | | |
| Multiespecies™ | + | + | + | + | | + | | + | + |
| FISHView™ | + | + | + | + | | + | | + | + |
| SpotScan™ | | + | + | + | | + | | + | + |
| TissueSuite FISH™ | | + | + | | | + | | + | + |
| TissueSuite™ BrightField | | | | | + | + | | + | + |
| SlideScan™ | | | | | + | + | | + | |
| Familia HiPath IHC™ (Sólo para el sistema de captura) | | | | | + | + | | + | |
| Análisis IHC WSI™ | | | | | + | + | | + | + |
| CISH™ | | | | | + | + | | + | |
| ScanLink™ | | | | | + | + | | + | + |



El éxito nunca es fruto
de la casualidad,
es el resultado del
trabajo conjunto de los
socios.