

# Ficha Técnica

Características digitales	Sinar Hy6 65	Sinar Hy6-s65r	Sinarback eSprit 65
Tipo de sensor	Kodak KAF31600CE CCD con tecnología full-frame y microlentes		
Tamaño del sensor	6496 x 4872 píxeles (31.6 millones de pixels), 44 x 33 mm		
Pantalla	3" con 640 x 480 píxeles (280 ppi), orientación automática de menú, imágenes, histograma, sensibilidad, aviso de exposición, estado de memoria, white balance		
Formatos de Archivo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DNG / DNG comprimido</li> <li>• JPEG (4 tamaños: 31, 17, 8, y 3 millones de píxeles / 2 baremos de compresión)</li> <li>• DNG + JPEG</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DNG / DNG comprimido</li> <li>• Sinar RAW</li> <li>• JPEG (4 tamaños: 31, 17, 8, y 3 millones de píxeles / dos baremos de compresión)</li> <li>• DNG + JPEG y Sinar RAW + JPEG</li> </ul>	
Tamaño de archivo	60 MB (DNG y Sinar RAW 16 bit), 181/90 MB (TIFF 48/24 bit)		
Capture rate	Hasta 0.9 cuadros por segundo		
Live image	n.d.		Sí
Tiempo de exposición	1/1000 seg hasta to 32 segs.		
Sensibilidad Nominal	ISO 200-800		
Procesador de imagen	QuadCore Image Processing (QCIP) incorporado		
Balance de blancos	Automático, preajustes, manual		
Almacenaje de datos	Tarjeta CF de alta velocidad (incluye 4 GB UDMA CF), alternativamente también directo a disco duro vía Firewire		
Refrigeración activa	Sí (ventilador)		
Fuente de alimentación	Alternativamente, una o dos baterías recargables de ión-Litio	Dos baterías recargables ión-Litio para mayor autonomía.	Alternativamente, con batería recargable ión-Litio u ordenador via cable Firewire
Autonomía con baterías	Hasta 2000 exposiciones		
Firewire interface	IEEE 1394b (800 Mbps, compatible con IEEE 1394a 400 Mbps)		
Software de captura	Sinar eXposure™ 6.1 o posterior		
Sistemas operativos	Mac OS X 10.4.11 o superior, Windows XP Service Pack 2 o superior, Windows Vista Service Pack 1 o superior		
Requisitos mínimos (recomendado)	Apple Macintosh con Intel Core 2 Duo 2 GHz o superior con 2 GB RAM Windows-compatible PC con Intel Core 2 Duo 2 GHz o superior con 2 GB RAM		
Temperatura de operación	0 – 45 °C / 32 – 113 °F		
Dimensiones y peso	196 x 157 x 112 mm, 1,9 kg	196 x 157 x 112 mm, 1,9 kg	90 x 87 x 65 mm, 590 g
Interface de cámara	Sinar Hy6	Sinar Hy6, Sinar m, Hasselblad V 500 series, Hasselblad H1/H2, Mamiya 645 AFD/AFD II	

Características de cámara	Sinar Hy6 65 / Sinar Hy6-s65r
Tipo de cámara	Cámara reflex SLR autofocus con control de exposición múltiple automático, patrón variable de medición, flash automático TTL (SCA 3000), y chasis de motor.
Autofocus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensor de medición autofocus: 1 to19 EV con ISO 100/21°con lente 2.8/80 mm</li> <li>• Rejilla de proyección de luz roja integrada para medición AF en condiciones de escasa luminosidad.</li> </ul>
Obturador	Obturador central electrónico en la optica, desde 1/1000 (con ópticas PQS) a 32 segundos (con película hasta 68 minutos), B, y T
Sistema de visor	Visor de cintura con lupa desplazable, visor de prisma 90° high-eyepoint reflex ajustable, visor de prisma 45°
Información en visor	Visor con pantalla LC para: estado de enfoque, velocidad de obturación, apertura (con incrementos 1/3 f-stop), balance de luz para medición de exposición manual y compensación de exposición, modo spot/multi-spot, indicador de flash preparado, control de exposición flash TTL, contador de frames, formato apaisado o retrato con 4.5x6 cm, estado de batería.
Acción de empuñadura	Se bloquea en cuatro posiciones (para visor cintura, 45°, ó 90°- modo visor) con correa de mano de cuero
Tripode	Soporte para trípode tipo Quick-clamping con conexiones de 1/4" y 3/8"
Medidor de exposición	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Medición integral, centrada multizona, Spot.</li> <li>• Compensación automática de dispersión de luz en medición.</li> <li>• Sensor RGB integrado para balance de blancos automático.</li> <li>• 0 a 19 EV en ISO 100/21° con objetivo 2.8/80 mm</li> </ul>
Modos de Exposición	Prioridad de obturación AE, prioridad de apertura AE, programa AE con prioridad de máxima velocidad de obturación, medición manual con intervalos de 1/3 f-stops
Compensación de Exposición	Ajustable manualmente desde -4 2/3 a +2 EV en 1/3 f-stops, por control automático de bracketing (en posición S±) en intervalos de 1/3, 2/3 y 1 EV
Exposiciones múltiples	Con electronic film-transport suppression, sin imagen de pantalla.
Flash Automático	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Medidor de flash TTL en plano de película, 25 - 1600 ISO</li> <li>• Flash-ready y exposure-control se muestran en visor.</li> <li>• Activación automática de flash con unidades Metz en condiciones de escasa luz ambiental.</li> </ul>
Sincronismo de Flash	Con todas las velocidades de obturación hasta 1/1000 seg
Exposición en película	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Incluye cargador de película extraíble de 4.5x6 cm con cartucho pre-cargable. Cargador de film 6x6 cm en preparación.</li> <li>• 120/220 roll film for 16/32 shots in 4.5x6 cm format</li> </ul>
Ópticas	Lentes AFD: 35, 50, 80, 150, 180, y zoom 60-140 mm, y todas las ópticas AF y no AF compatibles con Rolleiflex 6008
Control de Cámara	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En la cámara, con sus propios mandos y controles.</li> <li>• Control remoto completo desde ordenador a través del software de captura Sinar eXposure™ y de la conexión de Sinarback.</li> </ul>

Foto: Ralph Man, Modelo: Lina c/o model-pool/düsseldorf, maquillaje/ peluquería: diana fabbricatore



Sinar Hy6 65.  
Innovación e integración.

**sinar**  
PHOTOGRAPHY



## Sinar Hy6 65 / Hy6-s65r. El mejor sistema integrado.

Sinar ha diseñado la Sinar Hy6 65 como un verdadero sistema integrado de cámara digital de medio formato que ofrece al fotógrafo un sistema portable de fácil manejo y óptimo flujo de trabajo en combinación con una sobresaliente calidad de imagen – la solución ideal para la captura de objetivos en movimiento.

### Llevando la fotografía digital de medio formato al siguiente nivel.

Sinar Hy6 ejemplifica todo lo que se puede esperar de un sistema de cámara de última generación, permitiendo al fotógrafo centrarse únicamente en capturar excelentes imágenes. Además de la precisión de su auto foco y su sistema de medición de exposición, permite congelar incluso las acciones más rápidas. Esto gracias su obturador central en la óptica, desarrollando la mayor velocidad sincro de flash de los sistemas de medio formato (1/1000 Seg).

Con Sinar Hy6 65 accederá a una amplia gama de ópticas AFD de gran calidad, con el poder de resolución y la calidad de imagen necesarios en el mercado de la imagen digital profesional.

### Manejo intuitivo. Consiga el giro perfecto

El modelo Sinar Hy6-s65r incluye el adaptador giratorio exclusivo de Sinar, especialmente diseñado para la Hy6. Permite cambiar la orientación de la imagen, de formato horizontal a vertical, con un simple giro del respaldo – sin tener que extraerlo del cuerpo de cámara – Y por tanto mejorando la seguridad y limpieza en la operación. ás aún, el Hy6-s65r incluye características adicionales como live image para la mejor composición de imágenes y opciones avanzadas de enfoque y almacenamiento de datos.

Los modelos Sinar Hy6 65 y Sinar Hy6-s65r vienen equipados con pantalla de 3" de alta resolución y gran luminosidad que cambia su orientación en función de la orientación de la cámara. Los modernos mandos de operación aseguran un manejo muy sencillo e intuitivo sin las molestias que pueden ocasionar menús demasiado complicados.

### Almacenamiento de datos orientado al futuro

La alta velocidad de transferencia de datos de la Sinar Hy6 65 y Sinar Hy6-s65r permite una captura ultra rápida de imágenes y su almacenamiento en tarjeta CF en formatos DNG y JPEG. Para conseguir la mejor calidad de imagen la Sinar Hy6-s65r y el Sinarback eSprit 65 también soportan el conocido formato Sinar RAW. Las imágenes en JPEG pueden guardarse en cuatro tamaños diferentes de archivo y con dos ratios de compresión. Por lo tanto, podrá enviar archivos en baja resolución JPEG al director artístico o agencia inmediatamente después de la toma y procesar después las imágenes seleccionadas en alta resolución.



El revolving adapter de Sinar permite cambiar la orientación del respaldo de forma segura, sin necesidad de extraerlo de la cámara.



Sinar Hy6 handgrip (pendiente de patente) puede rotar con facilidad para lograr la posición más adecuada y ergonómica.



## Sinarback eSprit 65. Máxima flexibilidad.

Con el Sinarback eSprit 65, Sinar consigue adaptar las innovaciones del sistema Sinar Hy6-s65r a aquellos fotógrafos que necesitan la máxima flexibilidad a la hora de usar sus equipos.

Gracias a la variedad de adaptadores intercambiables las novedosas características de la Hy6-s65r no sólo están presentes en combinación con la cámara Hy6, sino que también se ofrecen con otros cuerpos de cámara. Por tanto, el fotógrafo puede elegir con libertad su equipamiento de acuerdo con las necesidades de cada trabajo o, simplemente, cambiar la placa adaptadora.

## Software Sinar eXposure™ Integrando cámara y flujo de trabajo.

Los modelos Sinar Hy6 65, Sinar Hy6-s65r, y Sinarback eSprit 65 incluyen la última versión del reconocido software Sinar eXposure™, una aplicación profesional diseñada para capturar, gestionar y procesar en alta calidad imágenes digitales. Gracias a la fluida integración en el sistema, podrá controlar también su cámara digital Sinar Hy6 y su respaldo digital por remoto.

El software Sinar eXposure™ software es compatible para sistemas informáticos basados en Apple Mac OS y Microsoft Windows y aprovecha todas las ventajas que, hoy en día, ofrecen los procesadores multi-core. Al almacenar las imágenes en formato estándar Adobe DNG, Sinar eXposure™ se adapta perfectamente a su flujo de trabajo habitual, permitiéndole utilizar el paquete de software que elija para gestionar y procesar sus imágenes

## Características destacadas

- Innovador formato de cámara 6x6
- Empuñadura giratoria para conseguir posturas más adecuadas y ergonómicas.
- Manejo intuitivo gracias a sus sencillos mandos y estructura plana de menú.
- Archivos de imagen originales en DNG para flexibilizar el uso del software de gestión de imágenes de su elección.
- Archivos de imagen JPEG con cuatro opciones de tamaño diferentes y dos ratios de compresión para una rápida transmisión por Internet.
- Guardado alternativo en dos formatos de imagen diferentes.
- Orientación automática de la pantalla para una cómoda lectura.
- Balance de blancos automático.
- Mejor adaptado a fotografía de moda: hasta 0.9 exposiciones por segundo, sincronización de flash a alta velocidad y sensibilidad de hasta ISO 800

Además, el modelo Sinar Hy6-s65r y el Sinarback eSprit 65 también incluyen:

- Almacenaje de archivos en formato Sinar RAW para una mejor captura y calidad de imagen.
- Opción de Sinar Revolving Adapter para un cambio seguro en la orientación del respaldo.
- Live image para un enfoque de píxel preciso.



Gracias al sistema de adaptadores intercambiables, las características innovadoras del Sinarback eSprit 65 pueden usarse en la Sinar Hy6 e incluso con otras cámaras.



El software de captura Sinar eXposure™ ofrece todas las ventajas para un flujo de trabajo profesional.

