



Soportes para cámaras

Equipos de iluminación

para
captura y
reproducción
de imágenes
digitales & analógicas

KAISER[®]
FOTOTECHNIK

Producto · Especificaciones · Opciones

Contenido

Muchos originales bidimensionales y asuntos como objetos pequeños requieren una estructuración especial por capturar la imagen: La cámara debe mirar el asunto hacia abajo. En muchos casos una exacta alineación es indispensable. Esto puede lograrse usando soportes especiales de cámara - conocidos como las soportes copiativos en el "mundo de la fotografía".

Además, son también necesarios equipos de iluminación específicos para estas situaciones de disparo.

La posición y el equipo de iluminación junto con una cámara adecuada representan una solución completa para estos trabajos de captura de imágenes. La gama de soporte de cámara y equipos de iluminación Kaiser están organizados en "familias de sistemas". Nosotros usamos la palabra "sistema" como el diseño modular y un amplio rango de componentes adicionales fáciles de adaptar a las necesidades de muchas tareas.

Agrupando las unidades en "familias" se indica claramente que unidades y componentes pueden acoplarse y están diseñados para trabajar juntos perfectamente. Es más, esto le ayudará escoger el equipo de adecuado a su necesidad.

Sobre todo al escoger un equipo de iluminación, usted tiene que asegurarse que es el adecuado e idóneo. Es adecuado si puede colocar la cámara en el soporte respecto al tamaño y estabilidad.

Por eso usted encontrará equipos de iluminación especializado dentro de la respectiva "familia de sistema".

Al escoger un "sistema de iluminación adecuado", usted tiene que tener en cuenta una variedad de problemas: las dimensiones, condición y propiedades reflexivas del sujeto a fotografiar, así como el tipo de medios de almacenamiento usados con su cámara. Al trabajar con película "analógica", es de especial importancia la temperatura color de las antorchas: aprox. 5000° Kelvin para películas luz de día y de 3200° a 3400° Kelvin para películas de luz artificial.

Con la fotografía digital pueden haber nuevos requerimientos dependiendo de los elementos CCD (chip o conexión). No sólo con cámaras con escáner con sensor de línea, sino también con cámaras o respaldos que usen micro escáner o modo de disparo múltiple, hay requisitos especiales en lo que se refiere a estabilidad de la luz. Los sistemas de la iluminación con operación a alta frecuencia son los primeros seleccionados en estos casos.



"eVision" Copylizer

Esta "herramienta de captura de imagen" universal comprende una completa combinación de soporte / iluminación refleja / iluminación transmitida, especialmente adecuada para la captura de imagen digital.

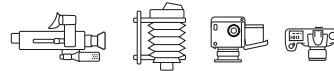


Página 3



rePRO

Este sistema está rigurosamente diseñado para soportar pesadas cargas y brindar excelente estabilidad, reuniendo todos los requisitos profesionales para la captura de imágenes analógicas y digitales. Mantiene la estabilidad necesaria especialmente para cámaras con escáner de sensor de línea, sistemas de micro escáner, cámaras con banco de ópticas y cámaras de televisión.



Página 7



R1

Alta flexibilidad y extraordinaria versatilidad son las excelentes cualidades del sistema R1, satisfaciendo igualmente bien para aplicaciones analógicas y digitales. Un amplio rango de componentes y accesorios le permiten solventar, incluso, tareas especiales.



Página 9



R2/R3

Un sistema "para aficionados" – adecuado también aplicaciones profesionales-, ambos ofrecen la estabilidad apropiada para cámaras CCD de consumo como para las livianas SLR's o las digitales compactas.

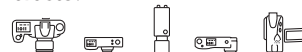


Página 15



reprokid

Esta unidad es ideal para todas las aplicaciones donde el espacio pequeño y el peso escaso es el problema. Su bajo coste es su consecuente efecto.



Página 17

Accesorios y cuadro de especificaciones

Página 18

Todas las unidades están disponibles en 120 V, 230 V y 240 V salvo indicación específica.

Kaiser

"eVision" Copylizers

**La combinación Completa
de Soporte / Iluminación
Reflejada / Iluminación Transmitida**

- Para la captura fotográfico y electrónica de asuntos de cualquier clase, incluyendo asuntos tridimensionales.
- Para documentación electrónica usando sistemas de cámara digital o analógico.
- Para la captura de documentos, logotipos, símbolos, fotografías y dibujos para procesos posteriores en sistemas DPT o uso en videoconferencias o redes en línea.
- Por reproducir y documentar películas de rayos X, diapositivas de gran formato, asuntos en silueta y objetos transparentes.
- Por hacer presentaciones con diapositivas.
- Como video-presentador en escuelas y universidades, para cursos de enseñanza y reuniones, publicidad, industria, representación de imágenes médicas, para uso militar y de la administración pública.
- Para la integración en sistemas de evaluación para pruebas de calidad y supervisión en laboratorios de industria.

Para todas las ramas de la industria y la administración, en la medicina, ciencia e investigación, en el área de la comunicación y de las tecnologías de información donde las fotografías y otros originales tienen que ser copiados, catalogados, archivados, procesados o transformados, hay un elemento necesario, más allá del sistema de cámara que usted haya escogido: un copylizer de Kaiser.

Proporciona un soporte fiable a su cámara y la iluminación adecuada para reproducción y documentación para fotografía convencional así como para la captura de imágenes digitales.

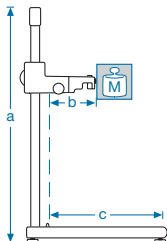
El soporte puede usarse con o sin las respectivas unidades laterales de iluminación previstas para todos los soportes.

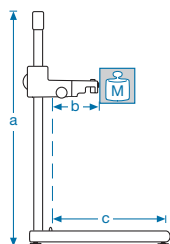
Los soportes aparecen en la página 4, las unidades laterales de iluminación en la página 5 y los accesorios adicionales en la página 6.



Copylizer














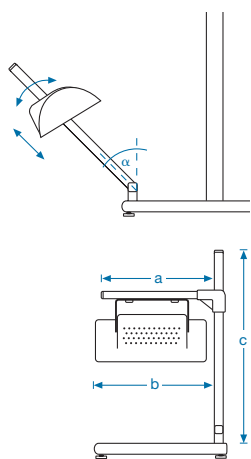


	eVision exe.cutive			eVision com.pact			eVision ini.tial						
Número de Código	5232	5212	5211*	5233	5213	5210	5226	5224	5206	5204	5205*	5203*	
SOPORTE	Consistiendo en el tablero base iluminable con columna y brazo para la cámara.												
Tablero Base iluminable	Fuente de iluminación transmitida integrada con lámparas fluorescentes tipo luz día, 5000° K de temperatura color, escala en cm. y pulgadas, patas con altura ajustable individualmente ④. Incluye fijaciones de montura para unidades de iluminación lateral optativas.												
■ Dimensiones exteriores	63 x 55 cm			45 x 52 cm			32 x 45 cm						
■ Área iluminada	43 x 35 cm			30 x 22 cm			20 x 18 cm						
■ Lámparas	4 x 13 W			4 x 8 W			4 x 8 W						
■ Lámpara de sustitución	2136			2146			2146						
■ Cd/m² en la sup. iluminada	3300			2850			4600						
■ Funcionamiento de alta frecuencia	●	●	–	●	●	–	●	●	●	●	–	–	
■ Intensidad regulable	●	–	–	●	–	–	●	●	–	–	–	–	
■ Base con el nivel de burbuja de aire	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Columna	Hecho de tubería de aluminio especial. Alta estabilidad, resistente a las vibraciones. Ancho 70 mm. con escala en cm y pulgadas. Brazo de soporte hecho en aluminio moldeado. Manivela de mano para la regulación de la altura. Brazo de cámara desmontable.												
■ Altura	100 cm			75 cm			67 cm						
■ Ajuste de altura con compensación de peso	–	–	–	–	–	–	●	–	●	–	●	–	
■ Regulación de altura por piñón y cremallera con transmisión suave ⑤	–	–	–	–	–	–	●	–	●	–	●	–	
Brazo de la cámara													
■ Tipo (vea página 11)	RTP ②			RA 102			RA 101						
■ Adaptabilidad	horizontal			no			no						
■ Montura de la cámara	B 3⁄8 / B 1⁄4, intercambiable			B 1⁄4			B 3⁄8 / B 1⁄4, intercambiable						
■ Dispositivo de posicionamiento de cámara	●	●	●	–	–	–	●	●	●	●	●	●	
■ Desmontable/Intercambiable	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Unidades de iluminación adecuadas	5252/5272 5253/5273	5252/5272 5253/5273	5251	5254/5274	5254/5274	5250*	–	–	–	–	–	–	
	a	106 cm			81 cm			73 cm					
	b	13,5 - 21,8 cm			17,5 cm			11,7 cm					
	c	59 x 43 cm			41 x 40 cm			28 x 33,5 cm					
	M	4 kg máximo			4 kg máximo			4 kg máximo					
	* no disponible en 120 V												



Unidades de Iluminación para Copylizers











RB 4.24			RB 4.36			RB 8.36		para copylizers	
5250*	5254	5274	5251	5252	5272	5253	5273	Número de Código	
<p>Consiste en dos luces y brazos de lámpara.</p> <p>Banco de luz para iluminación pareja y suave. Conecta y opera vía copylizer ③ + ① .</p> <p>Lámparas fluorescentes compactas, tipo luz día, temperatura color 5400° K, índice de rendimiento color (CRI) 98.</p>								UNIDAD DE ILUMINACIÓN	
								Luces	
								Tipo de la lámpara 	
4 x 24 W								Lámparas 	
5259								Lámpara de sustitución 	
36 x 16,5 cm								Área de emisión de luz 	
–	●	●	–	●	●	●	●	Funcionamiento de alta frecuencia 	
–	–	●	–	–	●	–	●	Intensidad regulable ⑦ 	
–	–	–	–	–	–	●	–	Interruptor de dos niveles ① 	
●	●	●	●	●	●	●	●	Pantalla de difusión ⑥ 	
–	–	–	●	●	●	●	●	Montura con brazo ⑨ pivotable para soporte 	
<p>Tubo de acero con sección transversal cuadrada, 20 mm de dimensión del borde.</p> <p>Montado en fijaciones prediseñadas en la base del copylizer.</p>								Brazos de las lámparas	
–	–	–	●	●	●	●	●	Inclinación / Ángulo ajustable con bloqueo de la articulación ⑧ 	
●	●	●	●	●	●	●	●	Altura ajustable continuamente 	
–	–	–	●	●	●	●	●	La luz puede desplazarse 	
●	●	●	●	●	●	●	●	La luz puede girarse 	
5210	5233/5213	5233/5213	5211*	5232/5212	5232/5212	5232/5212	5232/5212	Modelo del copylizer adecuado	
									
40°									α
–									a
44 cm									b
55 cm									c
* no disponible en 120 V									

* no disponible en 120 V



Accesorios + Componentes

	Para eVision exe.cutive Copylizer	Para eVision com.pact Copylizer	Para eVision ini.tial Copylizer
	Placa de Presión de vidrio hecha con cristal de alta calidad, para "originales ondulados" y como una protección para la placa de acrílico. Puede encajarse en la bisagra de apoyo de la placa del ilumina y puede levantarse fácilmente.		
	5292: con guías de tope graduable	5291: sin guías de tope	
	Placa de Metal como cubierta protectora de la placa de acrílico, para cuando no se requiere luz transmitida. Puede encajarse en la bisagra de apoyo de la placa del ilumina y puede levantarse fácilmente. Cuatro imanes redondos para sostener el original.		
	Rejilla impresa por posicionamiento. Guías de tope graduable.		
	5294	5293	5298
	Marco para Enmascarar con máscaras ajustables para prevenir la influencia de luz perdida al capturar los originales transparentes pequeños entre 24 x 36 mm (diapositiva de 35 mm) y 13 x 18 cm. / 5 x 7". Puede encajarse en la bisagra de apoyo de la placa del ilumina y puede levantarse fácilmente.		
	5296	5295	
	Las Placas de Base Illumina pueden equiparse con las columnas y los brazos de cámara del sistema Kaiser R1 (vea la pág. 11). Pueden agregarse, conectarse y operarse unidades luces de iluminación laterales. Incluye enchufe y son ajustables en altura.		
	Área de iluminación 43 x 35 cm 5241*: sin HF 5242: con HF 5262: con HF, regulable	Área de iluminación 30 x 22 cm 5240: sin HF 5243: con HF 5263: con HF, regulable	
	Lámpara de Sustitución 2136 para los copylizers y placas de apoyo del ilumina exe.cutive. 5400° Kelvin, 13 W.	Lámpara de Sustitución 2146 para los copylizers y placas de apoyo del ilumina com.pact. 5400° Kelvin, 8 W.	Lámpara de Sustitución 2146 para el copylizers ini.tial. 5400° Kelvin, 8 W.

	Para Unidades de Iluminación RB 8.36, RB 4.36	Para Unidades de Iluminación RB 4.24	
	Base de Sujeción 5256 Para colocar las unidades de iluminación laterales RB 8.36 y RB 4.36 en tableros de más de 48 mm de grosor. 2 piezas.		
	Unidad de Conexión 5258 Para operar las unidades de iluminación RB 8.36 y RB 4.36 independientemente de un copylizer o placa de apoyo Illumina.		
	Lámpara de Sustitución 5567 5400° Kelvin, 36 W.	Lámpara de Sustitución 5259 5400° Kelvin, 24 W.	
	* no disponible en 120 V		



Kaiser rePRO



El Sistema para los más Altos Requerimientos Profesionales

Cuando usted necesite la máxima estabilidad, solidez y capacidad de carga, el sistema Kaiser rePRO es la opción correcta.

Este sistema no es sólo para fotografía doméstica y estudios de video, sino también para tecnología, ciencia, educación, investigación y producción para medios de comunicación.

Debido a su sumamente alto nivel de estabilidad, el sistema rePRO es especialmente adecuado para capturar originales reflejados o transparentes de gran formato con las cámaras digitales con escáner de sensor de línea, micro escáner o modo de disparo múltiple.

El soporte de diseño modular incluye una mesa con altura activa fija y una columna montada en una base rígida. A la mesa también pueden agregarse unidades de iluminación optativas. Según el trabajo, la mesa puede equiparse con una amplia placa de apoyo para originales reflejados o retroiluminados para originales transparentes.

El ajuste del nivel de altura de la cámara se motoriza y trabaja individualmente a lo largo de toda la columna, vía telemando.

La plataforma de la cámara puede moverse dos velocidades, independiente de la carga apoyada.

Para el posicionamiento preciso del eje óptico de la cámara el brazo portador puede colocarse horizontalmente y, además, girarse +/- 90 grados.

La columna, hecha de un tubo especial de múltiples secciones está firmemente montada en una base de moldeada y embutida, sumamente fuerte y resistente a las vibraciones.

Para originales reflejados hay disponible una unidad de iluminación apta.

Esta estación de trabajo profesional – equipada con un adecuado sistema de cámara a su elección – ofrece las condiciones óptimas para las tareas de captura de sofisticadas imágenes.



Accesorios +
Componentes



Mesa Marco 5615	Tablero Base 5616	Retro Iluminador 5617	Columna 5612	Unidad de Iluminación RB 5056 HF 5612
<p>Altura sin la base (Ancho x Altura x Profundidad): 88 x 66 x 78 cm</p> <p>Espacio de suelo requerido (Ancho x Profundidad): 88 x 104 cm</p> <p>Construcción de tubo de acero, desmontable</p> <p>Base de la columna hecha de aluminio moldeada y embutida, con nivel de burbuja de aire integrado</p> <p>Las patas pueden ajustarse en altura individualmente</p> <p>Bandeja de apilamiento: 79,5 x 49 cm</p>	<p>Para ser insertado en la mesa marco 5615.</p> <p>Dimensiones (Ancho x Profundidad): 80 x 60 cm</p> <p>Grosor: 38 mm</p> <p>Especificaciones: Material de madera de alta compresión, laterales de plástico laminado, rejilla de escala impresa en cm / pulgadas.</p> <p>Incluye guías de deslizamiento para la unidad de control de iluminación opcional</p>	<p>Para ser insertado en la mesa marco 5615.</p> <p>Área de trabajo: 80 x 60 cm</p> <p>Área iluminada: 48 x 43 cm</p> <p>Placa de cristal</p> <p>Lámparas: 4 x 55 W</p> <p>Lámparas fluorescentes compactas.</p> <p>Temperatura color: 5400° K, CRI = 98</p> <p>Vida media de las lámparas: 8.000 horas</p> <p>Ventilador de refrigeración, sin interruptor térmico de origen</p> <p>Luminancia: 6.700 cd / m²</p> <p>Uniformidad: 85%</p> <p>Funcionamiento de alta frecuencia</p> <p>La lámpara de sustitución: 2414</p>	<p>Altura: 1,5 m</p> <p>Sección transversal (Ancho x Profundidad): 12 x 8 cm</p> <p>Material: aluminio anodizado negro</p> <p>Escala impresa cm / pulgadas</p> <p>Soporte de la cámara</p> <p>Carga máxima: aprox. 15 kg.</p> <p>Ajuste de Altura: motorizado, dos velocidades</p> <p>Velocidad de ajuste: constante, independiente de carga</p> <p>Movimiento: vía engranaje sinfín, auto-limitado por posición de altura exacta</p> <p>Funcionamiento: telemando por cable</p> <p>Interruptor final: automático, por foto-sensor</p> <p>Ajuste horizontal: guías paralelas con tracción por fricción, manivela de mano y tornillos de bloqueo en los laterales derecho e izquierdo</p> <p>Nivel de burbuja de aire incorporado</p> <p>Placa de montura de cámara:</p> <p>Oscilante + / - 90°</p> <p>Tamaño: 13 x 13 cm</p> <p>Rosca de montura: B 1/4 / B 3/8, intercambiable, ajustable horizontalmente</p>	<p>Banco de luz con ár emisión de luz 64 x 21 cm</p> <p>Reflector con interior de alto brillo</p> <p>Lámparas: 2 lámparas fluorescentes tipo luz día de 55 W en cada banco</p> <p>Temperatura color: 5400° K, CRI = 98</p> <p>Funcionamiento de alta frecuencia, 40 KHz</p> <p>Caja de mando separada</p> <p>Las luces pueden inclinarse y moverse</p> <p>Brazos horizontales de las lámparas ajustables en altura de forma continua</p> <p>Brazos verticales de las lámparas ajustables oscilantes con señal de altura, con seguridad</p> <p>Montura base firme moldeada y embutida ancho de la pinza: 15 a 55 mm</p> <p>Lámpara de sustitución: 3454</p>

<p>Montura de pared 5614</p> <p>Para la columna 5612. Parte inferior con base, nivel de burbuja de aire y compartimiento para la alimentación eléctrica. Sección superior ajustable para el posicionamiento de la columna vertical.</p> <p>Distancia pared - col.: aprox. 35 cm.</p> <p>Distancia pared - placa de la montura de la cámara: aprox. 51-73cm.</p>	<p>Adaptador Macro 5627</p> <p>Soporte para reducir al mínimo la distancia entre la cámara y la base.</p> <p>Se coloca en la montura para la cámara.</p>	<p>Adaptador rePRO 4421</p> <p>Para usar los brazos de cámara con el sistema R1.</p>	<p>Pantallas de difusión 5593</p> <p>Para colocar en el receptáculo porta-filtro 5592.</p> <p>2 piezas.</p> <p>Polarizadores 5594</p> <p>Para colocar en el receptáculo porta-filtro 5592.</p> <p>2 piezas.</p>	<p>Receptáculo porta-filtro 5592</p> <p>Raíles guía para enganchar a los bancos de iluminación RB 5056 HF. 2 pares.</p>
--	---	---	---	--



Kaiser R1



El Sistema Universal, Sofisticado, Flexible, Versátil, Multifuncional, Adaptable, Modular

- Para usuarios profesionales y los fotógrafos especializados.
- Alta estabilidad, precisión angular y calidad artesanal.
- Ideal para el uso con sistemas de cámaras de hasta 4 kg de peso total.
- Amplio rango de componentes y accesorios.
- Unidades adaptables a requisitos individuales.
- Las tableros base de varios tamaños, columnas de diferentes alturas, brazos de cámara con variedad de opciones de ajuste.
- Unidades de iluminación con varias lámparas y reflectores, trabajando diferentes niveles de potencia, con varias opciones de ajuste de montaje.

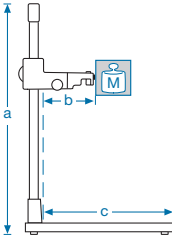
Este sistema – optimizado para adaptabilidad – es completamente modular y, por consiguiente, permite también configuraciones personalizadas.

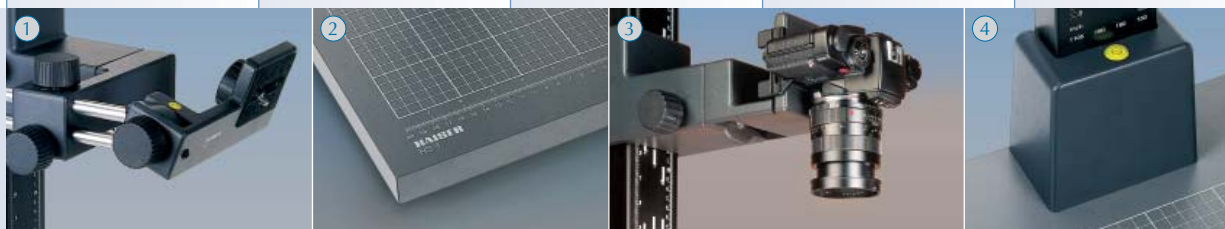
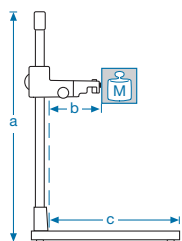


Kaiser Sistema R1

Soportes



	RSX	RS 10	RS 1	RS 1	RS 1 microdrive	
Número de Código	5512	5513	5510	5511	5507	
SOPORTE	Consiste en el tablero base con la columna y el brazo de la cámara.					
Tablero base	Gris mate, con rejilla fina, escala impresa en centímetros y pulgadas ②.					
■ Dimensiones externas	60 x 50 cm	60 x 50 cm	45 x 50 cm	45 x 50 cm	45 x 50 cm	
■ Grosor	32 mm	32 mm	28 mm	28 mm	28 mm	
■ Base con nivel de burbuja de aire ④	●	●	●	●	●	
■ Patas ajustables en altura	●	●	●	●	●	
Columna	Tubo de sección de aluminio negro mate anodizado, ancho: 70 mm, escala de centímetros y pulgadas, manivela para la regulación de la altura.					
■ Altura	120 cm	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm	
■ Ajuste de altura con tracción por fricción	–	–	●	●	–	
■ Regulación de altura por piñón y cremallera	●	●	–	–	●	
■ Contrapeso	●	●	●	●	●	
■ Tracción fina	–	–	–	–	●	
Brazo de cámara	Intercambiable					
■ Tipo (vea página 11)	RTX ①	RTP	RA 1	RT 1	RA 102	
■ Adaptabilidad	horizontal, oscilante	horizontal	–	horizontal	–	
■ Montura de cámara	B 3/8 / B 1/4, cambiable	B 3/8 / B 1/4, cambiable	B 3/8 / B 1/4, cambiable	B 3/8 / B 1/4, cambiable	B 1/4	
■ Dispositivo de posicionamiento de cámara ③	–	●	●	–	–	
■ Botón de bloqueo	●	●	–	–	●	
■ Posiciones de cámara	frontal/trasera	frontal	frontal	trasera vertical/horizont.	frontal	
	a	125,5 cm	105,5 cm	105 cm	105 cm	
	b	18 - 31 cm	15,5 - 23,8 cm	18,5 cm	23 - 31,8 cm	18,7 cm
	c	60 x 43 cm	60 x 43 cm	45 x 43 cm	45 x 43 cm	45 x 43 cm
	M	máximo 3,5 kg	máximo 4 kg	máximo 4 kg	máximo 3 kg	máximo 4 kg

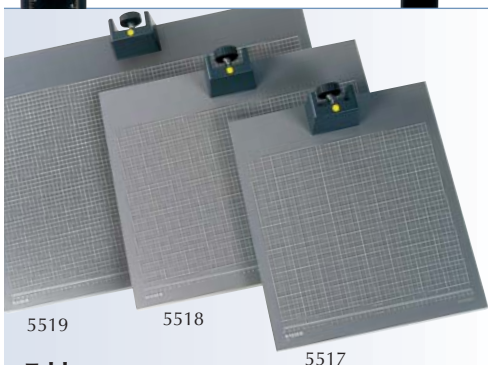
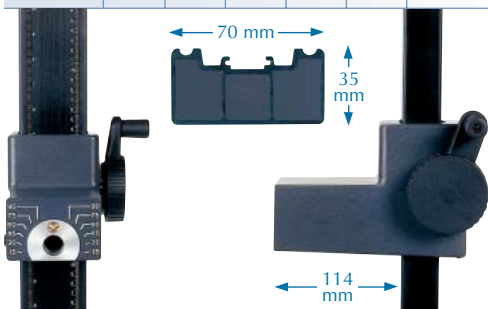


Componentes + Accesorios

Columnas

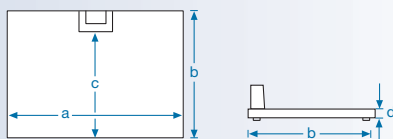
Tubo de sección de aluminio negro mate anodizado, escala centímetros y pulgadas, brazo de soporte ajustable en altura con manivela, montura giratoria para los brazos de la cámara.

	Altura	Fricción	Cremallera y piñón	Tomillo de bloqueo	Contrapeso
4409	1,5 m	●	—	●	—
4408	1,2 m	—	●	●	—
4475	1 m	—	●	●	1:10
4476	1 m	—	●	●	—
4474	1 m	●	—	—	—
4473	1 m	●	—	—	—



Tableros

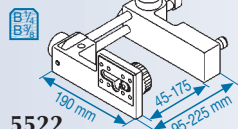
Rejilla gris, fina, mate, escala cm / pulgadas, patas ajustables en altura individualmente, base de aluminio moldeado embutido, con nivel de burbuja de aire.



	a	b	c	d
5519	80 cm	60 cm	53 cm	32 mm
5518	60 cm	50 cm	43 cm	32 mm
5517	45 cm	50 cm	43 cm	28 mm



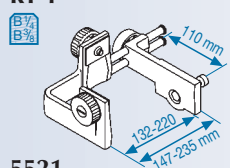
Brazos de cámara RTX



5522

- Ajustable horizontalmente vía guías paralelas con tracción fina
- Placa de montura inclinable +/- 90°
- Nivel de burbuja de aire
- Montura frontal / trasera

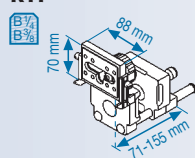
RT 1



5521

- Ajustable horizontalmente vía guías paralelas
- Dos posiciones de montaje para formato horizontal y vertical
- Brazo oscilante

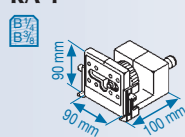
RTP



5524

- Ajustable horizontalmente vía guías paralelas
- Dispositivo de posicionamiento de la cámara

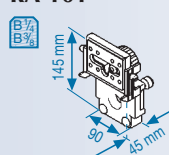
RA 1



5520

- Dispositivo de posicionamiento de la cámara

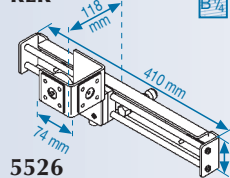
RA 101



5523

- Para cámaras con mayor distancia entre la montura del trípode y el eje óptico
- Dispositivo de posicionamiento de la cámara

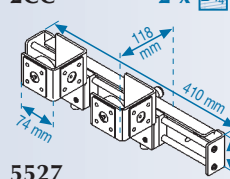
RLR



5526

- La plataforma de la cámara puede moverse horizontalmente a izquierda o derecha
- Topes graduables para la posición final
- La cámara puede montarse para formatos horiz. y vertic.

2CC



5527

- Plataforma para dos cámaras que pueden moverse horizontalmente a izquierda o derecha
- Para montar dos cámaras simultáneamente, por ejemplo para disparos comparativos



Montura de pared 4412

Para las columnas de sistema R1. Parte superior de la sección ajustable para la posición vertical. Parte inferior con base y nivel de burbuja de aire. Distancia entre la pared y el brazo frontal del soporte (sin cámara montada en el brazo): aprox. 25 cm.

Mesa Marco 5508

Para todos los soportes / tableros del sistema R1. Patas ajustables en altura. Compartimiento con guías de deslizamiento para la caja del mando de las unidades de iluminación.

Ancho x Altura x Profundidad:
58 x 51 x 60 cm



Transportador de Objetos 5528

Ajustable en altura y oscilante, para luz transmitida y reflejada. Marco pivotable con placa de cristal y acrílico 37 x 48 cm. Viene con un brazo de soporte adicional por montar en la columna.



Brazo de extensión 4455

Extiende 8 cm el brazo de soporte de la columna.

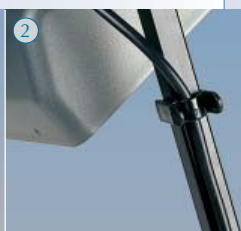
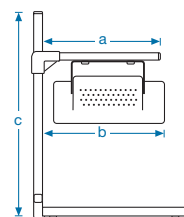
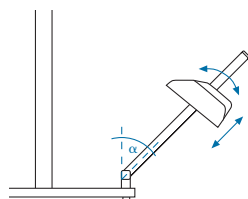


Kaiser Sistema R1

Luces

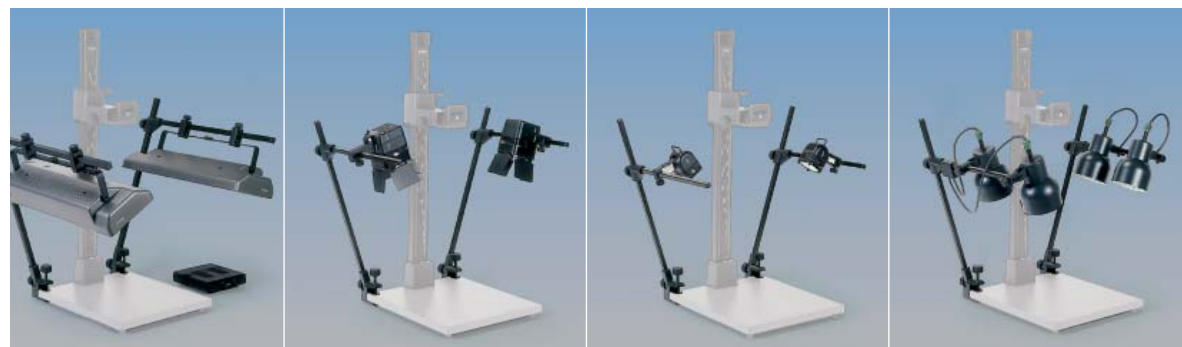


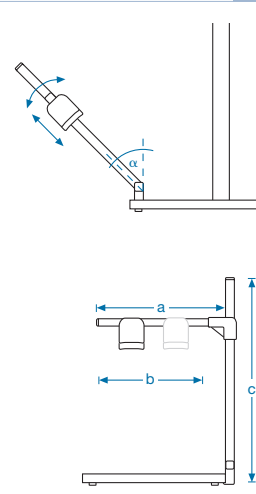
	RB 5055 HF	RB 5004 HF	RB 5004	RB 5000 DL
Número de Código	5590	5558	5557	5556
UNIDAD DE ILUMINACIÓN	Consiste en dos luces y brazos de la lámpara. Banco de luz para iluminación pareja y suave.			
Luces				
■ Tipo de lámpara	Lámparas fluorescentes compactas, tipo luz día, índice de rendimiento de color (CRI) 98.			
■ Temperatura color	5400 Kelvin	5400 Kelvin	5400 Kelvin	5400 Kelvin
■ Equipo de iluminación	4 x 55 W	4 x 36 W	4 x 36 W	2 x 36 W
■ Lámpara de sustitución	3454	5567	5567	5567
■ Área de emisión de luz	64 x 21 cm	50 x 21 cm	50 x 21 cm	50 x 21 cm
■ Funcionamiento de alta frecuencia	●	●	–	–
■ Reflector interior de alto brillo ①	●	●	–	–
■ Soporte pivotable con montura para trípodes	●	●	●	–
■ Caja de control separada ③	●	●	●	–
Brazos de la lámpara	Tubo de acero con sección transversal cuadrada, traba de soportes tipo abrazadera ④ al tablero hasta 48 mm de grosor. Brazos verticales con escalas ⑥ . Ángulo de inclinación ajustable con botón de bloqueo ④ .			
■ Altura ajustable continuamente ⑧	●	●	●	●
■ La luz puede moverse	●	●	●	–
■ La luz puede girarse	●	●	●	●
■ Dimensión del borde	20 mm	16 mm	16 mm	16 mm
	0-72°	0-72°	0-72°	0-72°
	66 cm	47 cm	47 cm	–
	64 - 82 cm	51 - 60 cm	51 - 60 cm	56 cm
	76 cm	74 cm	74 cm	74 cm



Kaiser Sistema R1

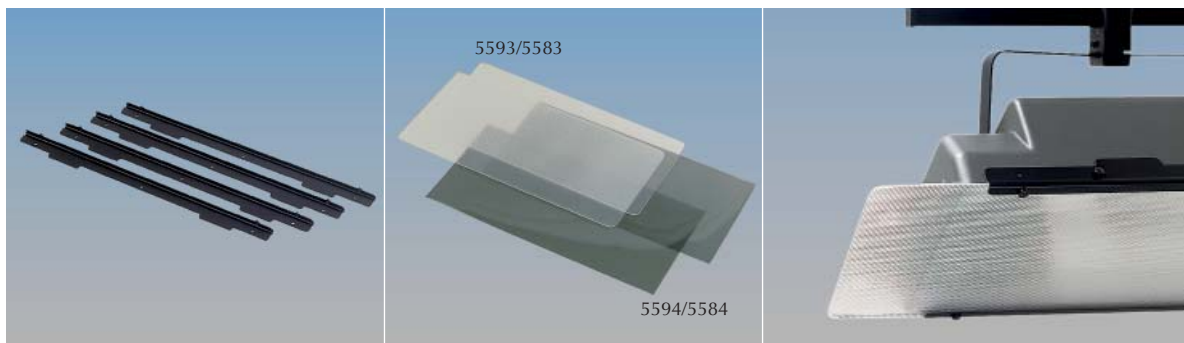
Luces



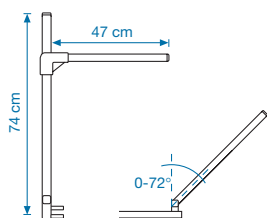
RB 5003 UV	RB 101	RB 300	RB 104	
5591	5559	5552	5554	Número de Código
Consiste en dos o cuatro luces (RB 104) y brazos de lámpara.				UNIDAD DE ILUMINACIÓN
Bancos de luz ⑤	Iluminación de seguridad, enfriada por ventilador	Iluminación de seguridad ⑦, enfriada por convección	Reflectores Redondos	Luces
UV-A	Halógena	Halógena	Lámparas Photoflood E 27*	Tipo de lámpara
366 nm de longitud de onda	3400 Kelvin	3200 Kelvin	3000 - 3400 Kelvin	Temperatura color
6 x 18 W	2 x 650 W	2 x 300 W	máximo 4 x 250 W	Equipo de iluminación
5569	3051	3038	—	Lámpara de sustitución
64 x 21 cm	8 x 10 cm	ø 7 cm	ø 13,8 cm	Área de emisión de luz
—	—	—	—	Funcionamiento de alta frecuencia
—	—	—	—	Reflector interior de alto brillo ①
●	—	—	—	Soporte pivotable con montura para trípodes
●	—	—	—	Caja de control separada ③
Tubo de acero con sección transversal cuadrada, traba de soportes tipo abrazadera ④ al tablero hasta 48 mm de grosor. Brazos verticales con escalas ⑥. Ángulo de inclinación ajustable con botón de bloqueo ④.				Brazos de la lámpara
●	●	●	●	Altura ajustable continuamente
●	●	●	●	La luz puede moverse ⑧
●	●	●	●	La luz puede girarse
20 mm	16 mm	16 mm	16 mm	Dimensión del borde
0-72°	0-72°	0-72°	0-72°	
66 cm	47 cm	47 cm	47 cm	
64 - 82	42 cm	42 cm	29,5 cm	
76 cm	74 cm	74 cm	74 cm	
* no incluida, para saber cuales son las lámparas adecuadas vea la página 19				



Componentes + Accesorios



	Soportes para filtros		Polarizadores		Pantallas de difusión	
Número de Código	5592	5582	5594	5584	5593	5583
■ Para usar con	5590, 5591	5558/57/56	5590/5591	5558/57/56	5590/5591	5558/57/56
■ Longitud / Tamaño	60 cm	46 cm	64 x 21,5 cm	50 x 21,5 cm	64 x 21,5 cm	50 x 21,5 cm
■ Descripción	Usando los orificios existentes en el reflector se colocan los raíles guía del soporte del filtro, entonces pueden insertarse el polarizador o la pantalla de difusión.					
■ Cantidad suministrada	2 pares	2 pares	2 piezas	2 piezas	2 piezas	2 piezas



	Brazos de lámpara	Fijaciones de luz RB 3	Monturas de Lámpara GNT	Luces Vario RL 100
Número de Código	5560	5563	5564	5568*
	<p>Ajustable en ángulo y altura. Abrazadera de conexión al tablero hasta 48 mm</p> <p>Dimensión del borde: 16 mm</p> <p>Equipo completo para ambos lados.</p> <p>2 piezas.</p>	<p>Para usar con el 5560. 2 piezas. Zócalo E27.</p> <p>Oscilante y pivotable</p> <p>Equipo de lámpara de 2 x 250 W máximo.</p> <p>Lámparas no incluidas. Para ver cual es el reflector adecuado vea la página 19.</p> <p>2 cable de 2 m, con el interruptor en el cable.</p>	<p>Para usar con el 5560. 2 piezas. Zócalo E27.</p> <p>Con lámparas de cuello de cisne, de 36 cm, de largo cada uno.</p> <p>Equipo de lámpara 2 x 250 W. máximo.</p> <p>Lámparas no incluidas. Para ver cual es el reflector adecuado vea la página 19.</p> <p>2 cable de 2 m con el interruptor en el cable.</p>	<p>Para usar con el 5560. 2 piezas.</p> <p>Luces halógenas de enfoque reg. individualmente hasta aprox. 20% de potencia.</p> <p>Con lámparas de cuello de cisne, de 40 cm de largo.</p> <p>Lámparas: 2 x 100 W, 12 V, 3200 K, lámpara de sustitución: 3054.</p> <p>Cable: 2 x 4 m</p> <p>Proporcionado con dos reguladores de intensidad separados con transformador integrado</p>
	Fijación de Luz / Flash			Filtro de conversión
	5571 Para sujetar el flash o lámparas con pie accesorio o montura de rosca 1/4". 1 pieza..			93324 Fijación frontal de seguridad con filtro de conversión y aletas móviles. Para luz Vario RL 100.

* no disponible en 120 / 240 V.



Kaiser



R2 / R3

Compacto, Flexible, Estable

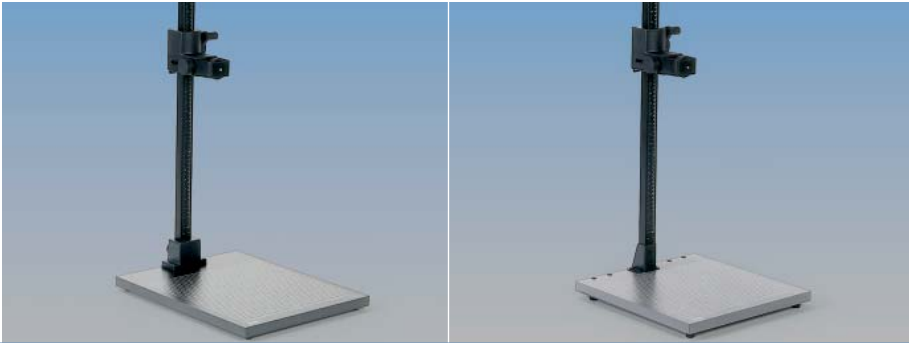


Los soportes de cámara y las unidades de iluminación de la familia R2 / R3 son versiones más ligeras del sistema de R1. Diseñadas para las cámaras de bajo peso, sus dimensiones y su estabilidad lo hacen ideal para el trabajo de reproducción.

Estos soportes no sólo sirven para la mayoría de cámaras digitales compactas, y pequeñas SLRs; también es adecuado para el CCD industrial y cámaras CMOS.

Hay también un rango de unidades de iluminación adecuados: desde iluminación con fluorescentes de alta frecuencia hasta básicas lámparas de tungsteno.

Soportes



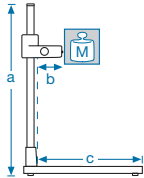
Tablero

- Dimensiones
- Base

Columna

- Altura
- Brazo de la cámara

	RS 2 XA	RS 3 XA
Número de Código	5411	5311
Tablero	Rejilla fina gris mate con escala de centímetros y pulgada impresa, grosor 25 mm.	
Dimensiones	40 x 50 cm	40 x 42 cm
Base	Aluminio moldeado embutido	Tablero de acero
Columna	Tubo de sección de aluminio negro mate anodizado, ancho 35 mm, escala de centímetros y pulgadas, manivela para la regulación de altura.	
Altura	76 cm	76 cm
Brazo de la cámara	Ajustable horizontalmente hasta 7 cm, colocando la rosca de B 1/4"	



	5411	5311
a	79,5 cm	80 cm
b	12,5-19,5	12,5-19,5
c	44,5 cm	37 cm
M	1,5 kg	1,5 kg

Luces



	RB 218 HF	RB 218	RB 260 digital	RB 2	RB 3
Número de Código	5454	5453	5462*	5450	5350

UNIDAD DE ILUMINACIÓN

Luces

- Tipo de lámpara
- Lámparas
- Temperatura color
- Lámpara de sustitución
- Funcion. de alta frecuencia

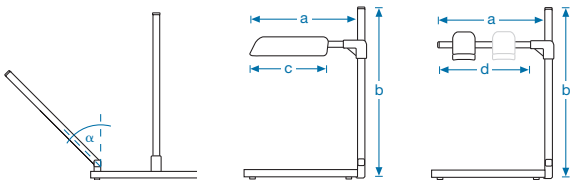
Consiste en luces y brazos de la lámpara.				
2 bancos de luz con reflector interior		4 reflectores		2 zócalos E27
Lámparas fluorescentes compactas		para lámparas opalinas**		para photofloods**
2 x 18 Watt	2 x 11 Watt	4 x 150 Watt máximo	2 x 250 Watt máximo	
5400 Kelvin	6000 Kelvin	3000 Kelvin	3200 - 3400 Kelvin	
5458	5460	-	-	
●	-	-	-	-

Brazos de lámpara

- Fijaciones
- Inclinación/Ángulo ajustable
- Altura ajustable continuamente
- La luz puede moverse
- La luz puede girarse

Tubo de acero con sección transversal cuadrada, dimensión del borde 16 mm.			
Soportes con abrazadera de hasta 48 mm de grosor.			Encaja sólo en RS 3 XA.
●	●	●	-
●	●	●	●
-	-	●	●
●	●	●	●

* no disponible en 120 V
** no incluido, para saber cuales son las lámparas adecuadas vea la página 19



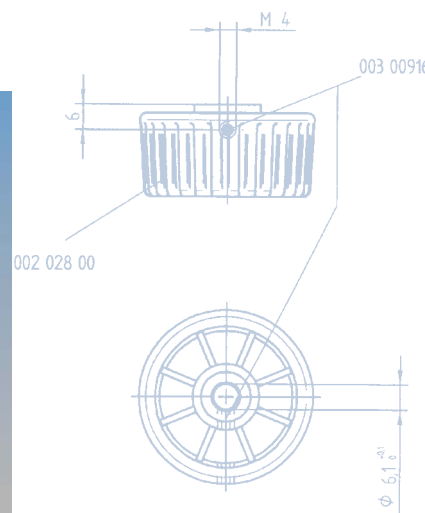
	5454/5453	5462	5450	5350
α	0-72°	0-72°	0-72°	25°
a	38,5 cm	39,5 cm	47 cm	47 cm
b	50 cm	50 cm	50 cm	46 cm
c	34,5 cm	30,5 cm	-	-
d	-	-	35 cm	42 cm

Kaiser "reprokid"

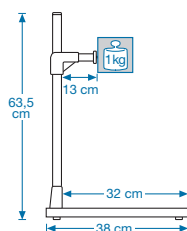
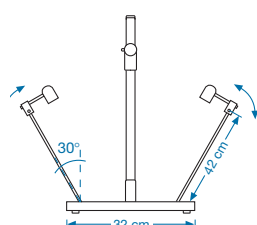
– el Soporte de Sobremesa

"reprokid" es un soporte compacto, pequeño y liviano diseñado especialmente para cámaras compactas domésticas.

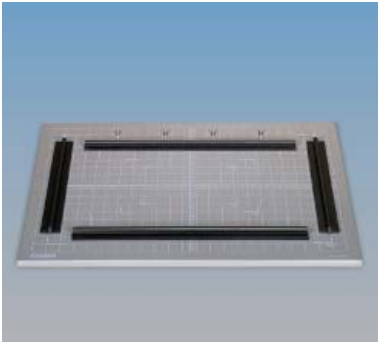


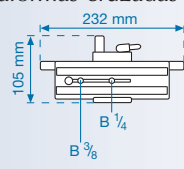

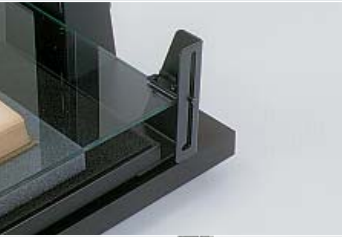

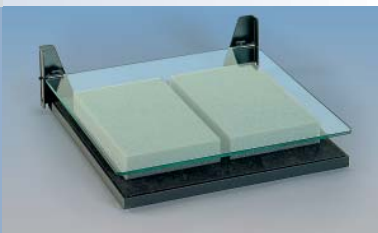


Toma sólo 35 x 40 cm de espacio en su escritorio y brinda el apoyo seguro para cámaras CCD, cámaras digitales y livianas SLRs.



5360	5361	Número de Código
Soporte de cámara con unidad de iluminación	Soporte de cámara	Suministro
Gris mate de 32 x 38 cm y 19 mm de grosor.		Tablero
59 cm de altura, con escala en centímetros y pulgadas.		Columna
Ajustable en altura, con botón de bloqueo y rosca de B 1/4" de montaje.		Brazo de la cámara
Varillas redondas, con doble oscilación Zócalos de lámpara E 27	–	Unidad de iluminación
Photofloods, 2 x 250 W máximo (no incluidas) Para saber cuales son las lámparas adecuadas vea la página 19.	–	Lámparas
120 / 230 / 240 V	–	Disponible en



Accesorios

		
Placa de copiado 5901	Plataforma de enfoque 5531	Dispositivo de ajuste 5990
<ul style="list-style-type: none">* Por posicionar y fijar originales planos* Placa metálica con base antideslizante* Superficie gris Mate al 18% de reflexión* Rejilla y escala impresa* Cuatro clavijas de registro retráctiles a distancia normal entre los orificios perforados* Cuatro soportes para el asunto hechos de plástico con sección permanentemente magnetizada* Tamaño del área de la rejilla impresa: 46 x 34 cm* Tamaño total 50 x 38 cm; Altura: 10 mm* Posibilidad de montaje en la pared	<ul style="list-style-type: none">* Eje fino de transmisión* Tornillo de bloqueo* Ajuste rápido con sólo bloquear la palanca* Rango de trabajo: 120 mm* Escala milimétrica* Plataforma para cámaras grandes con superficie antideslizante* Montura intercambiable rosca B 1/4" / B 3/8"* Rosca de trípode A 1/4" / A 3/8"* Diseño extraplano* Aluminio negro anodizado* Pueden combinarse dos plataformas de enfoque 5531 para crear plataformas cruzadas 	<ul style="list-style-type: none">* Para la alineación precisa de la cámara* Montaje en el objetivo con diodo central* Ajuste por la ayuda de la imagen reflejada del diodo* También para fotografía de pantalla
Soporte para libros 5904	Parasol anti-reflejo 5907-08	Adaptador de Voltaje D. C. 2395
  	<ul style="list-style-type: none">* Dimensiones totales (Ancho x Altura x Profundidad): 47 x 13 x 45 cm* Impide la reflexión de la cámara sobre superficies reflejantes* Monturas con anillo adaptador del filtro delante de la lente* 5907: para lentes con rosca de filtro 62, 58 y 55 mm* 5908: para lentes con rosca de filtro 55, 52 y 49 mm	<ul style="list-style-type: none">* Para supresión de la onda residual (< 1%)* Requerido para sistemas de cámaras digitales de alta sensibilidad* Sólo para fuentes de iluminación de alta frecuencia* Carga máxima: 400 Watt* Disponible en 230 / 240 V
		

Cuadro con las Especificaciones más Importantes



SOPORTES DE CÁMARA

Tipo	Número de Código	Altura de la columna	Las dimensiones del tablero / área iluminada (i.a.) cm	Ancho del original ¹⁾ a la distancia focal de:		Unidades de iluminación adecuadas	
				50 mm	100 mm		
Copylizer exe.cutive	5232 5212 5211	100 cm 100 cm 100 cm	i.a. 43 x 35 cm i.a. 43 x 35 cm i.a. 43 x 35 cm	53 cm 53 cm 53 cm	27 cm 27 cm 27 cm	5273/5253/5272/5252 5273/5253/5272/5252 5251	Copylizer
Copylizer com.pact	5233 5213 5210	75 cm 75 cm 75 cm	i.a. 30 x 22 cm i.a. 30 x 22 cm i.a. 30 x 22 cm	40 cm 40 cm 40 cm	20 cm 20 cm 20 cm	5274/5254 5274/5254 5250	
Copylizer ini.tial	5203-06 5224, 5226	67 cm 67 cm	i.a. 20 x 18 cm i.a. 20 x 18 cm	35 cm 35 cm	17 cm 17 cm	– –	
RSP rePRO	5612 con 5615 y 5616/5617	150 cm 66 cm	80 x 60 cm	88 cm	44 cm	5656	rePRO
RSX RS 10 RS 1 RS 1 RS 1 microdrive	5512 5513 5510 5511 5507	120 cm 100 cm 100 cm 100 cm 100 cm	60 x 50 cm 60 x 50 cm 45 x 50 cm 45 x 50 cm 45 x 50 cm	66 cm 53 cm 53 cm 53 cm 53 cm	33 cm 27 cm 27 cm 27 cm 27 cm	5590/5558/5557/5556/ 5591/5559/5552/5554/ 5563 ²⁾ /5564 ²⁾ /5568 ²⁾	R1
RS 2 XA RS 3 XA	5411 5311	76 cm 76 cm	40 x 50 cm 40 x 42 cm	37 cm 37 cm	18 cm 18 cm	5454/5453/5462/5450 5454/5453/5462/5450/5350	R2/R3
reprokid	5360/61	59 cm	32 x 38 cm	33 cm	16 cm	incluido con 5360	repro- kid

UNIDADES DE ILUMINACIÓN

Tipo	Número de Código	Potencia (el vatio)	Temperatura color (Kelvin)	Iluminación (lux) ³⁾	Tiempo/ Apertura ⁴⁾	Soporte de cámara adecuado	Código de lámpara de sustitución	
RB 8.36 HF	5273, 5253	8 x 36	5400	5900	1/30	5232, 5212	5567	
RB 4.36 HF	5252, 5272	4 x 36	5400	2900	1/15	5232, 5212	5567	
RB 4.36	5251	4 x 36	5400	2900	1/15	5211	5567	
RB 4.24 HF	5274, 5254	4 x 24	5400	2950	1/15	5233, 5213	5259	
RB 4.24	5250	4 x 24	5400	2950	1/15	5210	5259	
RB 5056 HF	5656	4 x 55	5400	7900	1/30	5612 con 5615 y 5616/5617	3454	El área del dato: DIN A3
RB 5055 HF	5590	4 x 55	5400	7900	1/30	5512, 5513, 5510, 5511, 5507	3454	
RB 5004 HF	5558	4 x 36	5400	4900	1/15		5567	
RB 5004	5557	4 x 36	5400	3100	1/15		5567	
RB 5000 DL	5556	2 x 36	5400	1600	1/8		5567	
RB 5003 UV	5591	6 x 18	UV-UN, longitud de onda 366 nm				5569	
RB 101	5559	2 x 650	3400	15000	1/60		3051	
RB 300	5552	2 x 300	3200	9000	1/30		3038	
RB 104	5554	4 x 150	3000	9700	1/30		3124 ⁵⁾	
		4 x 150	3200	3900	1/15		3128 ⁵⁾	
		4 x 250	3000	20000	1/60		3130 ⁵⁾	
		4 x 250	3400	13000	1/60		3127 ⁵⁾	
RB 3²⁾	5563	2 x 150	3200	5000	1/15		3128 ⁵⁾	
		2 x 250	3400	15000	1/60		3127 ⁵⁾	
GNT²⁾	5564	2 x 150	3200	5400	1/15		3128 ⁵⁾	
RL 100 Vario²⁾	5568	2 x 250	3400	15200	1/60		3127 ⁵⁾	
		2 x 100	3200	8600	1/30		3054	
RB 218 HF	5454	2 x 18	5400	1160	1/4	5311, 5411	5458	El área del dato: DIN A4
RB 218	5453	2 x 18	5400	1160	1/4	5311, 5411	5458	
RB 260 digital	5462	2 x 11	6000	1650	1/8	5311, 5411	5460	
RB 2	5450	4 x 75	3000	1400	1/8	5311, 5411	4356 ⁵⁾	
		4 x 150	3000	3000	1/15	5311, 5411	3124 ⁵⁾	
RB 3	5350	2 x 150	3200	5000	1/15	5311	3128 ⁵⁾	
		2 x 250	3400	15000	1/60	5311	3127 ⁵⁾	
reprokid	5360	2 x 150 2 x 250	3200 3400	14000 31000	1/60 1/125	incluido incluido	3128 ⁵⁾ 3127 ⁵⁾	El área del dato: DIN A4

¹⁾ como máximo, altura de la cámara y ancho de la imagen de disparo = 36 mm)

²⁾ para uso con el brazo de lámpara 5560

³⁾ medido con la uniformidad de iluminación más alta posible considerando las opciones de ajuste de los brazos de la lámpara

⁴⁾ velocidad de obturación aproximada a f=8. en segundos

⁵⁾ no incluido. 3127, 3128 son lámparas con reflector; 3124, 3130, 4356 son lámparas sin reflector

Duplicación de Diapositiva y Grabación

Una gama de componentes útiles para el posicionamiento preciso y la iluminación pareja para cuando es necesario capturar diapositivas y los negativos fotográficos 35 mm y 4 x 5", por ejemplo para duplicación o digitalización.

5972 Sistema para copiado de diapositivas,
incl. 4544, 5979, 4583, 4489, 5969, 5973

5975 Sistema para copiado de diapositivas,
incl. 4544, 5979, 4583, 4489, 5969, 4453

5979 Equipo para copiado de diapositiva:
soporte y tapa del cabezal color

4544 Cabezal color: fuente de iluminación de
100 W, lámpara de halógena, filtros
color YMC con ajuste continuo, filtro UV
y control de densidad. Requiere
transformador: 4451 / 4453

4451 Transformador para 4544,
estabilización electrónica de voltaje

4453 Transformador para 4544, sin
estabilización electrónica de voltaje

5973 Módulo de refrigeración, para 4544,
para funcionamiento constante.

4583 Porta-negativo

4489 Máscara de negativo para montar
diapositivas de 35 mm

4584 Porta-negativo para montar dia-
positivas de formato medio (7 x 7 cm)

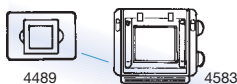
5976 Adaptador para copiar diapositiva
de 4 x 5"

5974 Filtro de conversión

5969 Diapositivas de prueba



24 x 36 mm



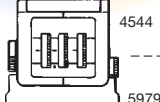
6 x 6 cm



4 x 5"



4451/4453



Más luz reflejada



Más luz
Transmitida



Más píxeles



Más Información



España

Arkofoto S. A.
Paseo de Gracia 22,3
08007 Barcelona
Tel (+34) 93-3010020
Fax (+34) 93-3180277
E-mail: arko@arkofoto.es
Internet: www.arkofoto.es

Mexico

CSM Comercial Suizo Mexicana S. A. DE C. V.
Av. Revolución 1884, Apdo. Postal 20-197
C. P. 01000 Mexico, D. F.
Tel (+52) 5-5509200
Fax (+52) 5-5504168
E-mail: turicia@turicia.com.mx
Internet: www.turicia.com.mx

Kaiser Fototechnik GmbH & Co. KG
Postfach 1262 · 74711 Buchen · Germany

Tel.: +49(0)6281 407-0
Fax: +49(0)6281 40755
www.kaiser-fototechnik.de
info@kaiser-fototechnik.de

