

KAISER
MADE IN GERMANY

Mesas de reproducción y Equipos de iluminación

para **Captura de imágenes**
y **Reproducción**

Especificaciones · Opciones

Made in
Germany



KAISER[®]
FOTOTECHNIK

Muchos originales bidimensionales y objetos pequeños requieren una configuración especial para capturar la imagen: La cámara debe mirar verticalmente hacia el objeto. En muchos casos es indispensable y repetible. Esto puede conseguirse utilizando soportes especiales para cámaras, conocidos como soportes de copia en el "mundo de la fotografía".

Los soportes y equipos de iluminación, junto con una cámara adecuada, representan una solución completa para estos trabajos de

captación de imágenes. La gama Kaiser de soportes de cámara y equipos de iluminación está organizada en "familias de sistemas", dentro de las cuales los componentes individuales están coordinados para armonizar entre sí.

A la hora de elegir un sistema de iluminación "adecuado", hay que tener en cuenta una serie de aspectos: dimensiones, estado y propiedades reflectantes del objeto a capturar, así como el tipo de cámara utilizada y los parámetros de exposición.

Los accesorios especialmente diseñados para las tareas de captura de imágenes suelen ser indispensables para un trabajo eficaz o, al menos, útiles.

Además, se pueden utilizar diversos accesorios para la cámara y herramientas fotográficas generales.

- Dispositivos de sujeción Pag. 21
- Mesas de luz Pag. 28
- Accesorios y herramientas Pag. 26
- Especificaciones Pag. 27, 28



- Cámara de vídeo profesional
- Cámara de gran formato
- Cámara de medio formato
- (D)SLR/Mirrorless CSC
- Cámara compacta/Cámara Bridge
- Cámara industrial
- Vídeo cámara

© Kaiser Fototechnik
 Todas los derechos reservados.

Fotografía:
 Kaiser Fototechnik GmbH & Co. KG
 Imago, Wolfram Reiff, Heilbronn
 Rudolph + Partner, Heilbronn
 MICROBOX GmbH, Bad Nauheim



Contenido

R1 System

Alta flexibilidad y extraordinaria versatilidad son las características más destacadas del sistema R1. Una amplia gama de componentes y accesorios le permite realizar incluso tareas especiales.

Pag. 3

Soporte vertical

Este soporte de copia especial para aplicaciones industriales presenta propiedades muy particulares.

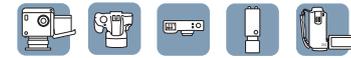


Pag. 7

Copylizer

Esta "herramienta de captura de imágenes" universal comprende una combinación completa de luz reflejada, luz transmitida y soporte.

Pag. 8



Sistema RD

Este sistema profesional ofrece una gran estabilidad con unas dimensiones aún compactas y también está disponible con un ajuste de altura motorizado.

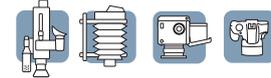
Pag. 11



Sistema rePRO

Este sistema está diseñado sin concesiones para cargas pesadas y una estabilidad extraordinaria y cumple todos los requisitos profesionales en la captura de imágenes. Proporciona la estabilidad necesaria especialmente para cámaras de formato medio de alta resolución, sistemas de microes caneado, cámaras de visión de banco óptico y cámaras de TV.

Pag. 15



Sistema R2

Un sistema "amateur", pero también adecuado para aplicaciones profesionales con cámaras de bajo peso, y que también está disponible en versión móvil.

Pag. 22



reprod.

Esta unidad es ideal para todas las aplicaciones que requieren poco espacio y poco peso. El bajo coste es un efecto secundario bienvenido.

Pag. 24





HAISER R1

**El Universal, Sofisticado,
flexible, versátil, multifuncional,
Adaptable, Modular**

- Para usuarios profesionales y fotógrafos dedicados.
- Gran estabilidad, precisión angular y mano de obra de calidad.
- Ideal para su uso con sistemas de cámaras de hasta 4 kg de peso total.
- Amplia gama de componentes y accesorios.
- Las unidades pueden adaptarse a las necesidades individuales.
- Placas base de varios tamaños, columnas de diferente altura, brazos de cámara con diversas opciones de ajuste.
- Unidades de iluminación con diversas fuentes de luz y carcasas, que funcionan a distintos niveles de potencia, con diversas opciones de montaje y ajuste.

Este sistema -optimizado para la adaptabilidad- está completamente modularizado y, por tanto, permite también configuraciones personalizadas.



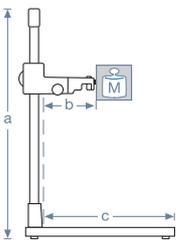
Made in
Germany

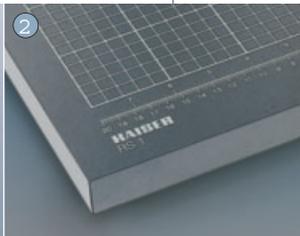
3
HAISER
FOTOTECHNIK

KAISER Sistema R1



Columnas

	RSX	RS 10	RS 1	RS 1	RS 1 microdrive
Código	5512	5513	5510	5511	5507
SOPORTE Tablero Base	Consiste en una base con columna y brazo para cámara. Gris mate, cuadrícula impresa, escala en cm y pulgadas. ²				
Dimensiones exteriores (cm)	60 x 50 / 23.6 x 19.7	60 x 50 / 23.6 x 19.7	45 x 50 / 17.7 x 19.7	45 x 50 / 17.7 x 19.7	45 x 50 / 17.7 x 19.7
Grosor	32 mm	32 mm	28 mm	28 mm	28 mm
Nivel de burbuja ⁴					
Pies altura regulable					
Columna	Tubo en aluminio anodizado negro mate, 70 mm/2,8" de ancho, escala en cm y pulgadas, manivela de ajustar de altura.				
Altura	120 cm	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm
Altura ajustable por fricción	-	-	-	-	-
Ajuste de altura cremallera y piñón			-	-	
Contrabalance					
Ajuste fino 1:6	-	-	-	-	-
Botón de bloqueo			-	-	
Brazo de cámara	Interchangeable				
Tipo (ver página 5)	RTX ¹	RTP	RA 1	RT 1	RA 1
Ajustabilidad	horizontal, inclinable	horizontal	-	horizontal	-
Montura de cámara	3/8" / 1/4", intercamb.	3/8" / 1/4", intercamb.	3/8" / 1/4", intercamb.	3/8" / 1/4", intercamb.	3/8" / 1/4", intercamb.
Dispositivo de posicionamiento de cámara ³	-			-	
Posiciones de cámara	frontal/posterior	frontal	frontal	posterior vertical/horizontal	frontal
					
a	125.5 cm	105.5 cm	105 cm	105 cm	105 cm
b	18-31cm	15.5-23.8cm	18.5 cm	23-31.8cm	18.7 cm
c	60x43cm	60x43cm	45x43cm	45x43cm	45x43cm
M	3.5 kg max.	4 kg max.	4 kg max.	3 kg max.	4 kg max.



Componentes + accesorios



Columnas

Tubo de sección de aluminio anodizado negro mate, escalas en cm y pulgadas, brazo de sujeción ajustable en altura (4478 equipado con 2 brazos) con manivela, montura giratoria para brazos de cámara.

	Altura	Fricción	Piñón y cremallera	Counterbalance 80 en brazo sujeción superior	Tornillo de Bloqueo	Ajuste fino
4409	1.5 m	-				-
4408	1.2 m	-				-
4478	1 m	-	*			-
4475	1 m	-				1:6
4476	1 m	-				-
4474	1 m	-				-
4407	0.8 m	-				1:6

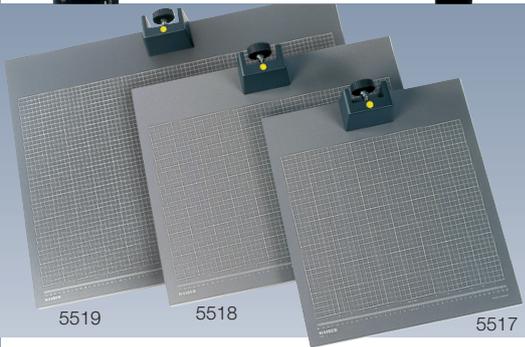
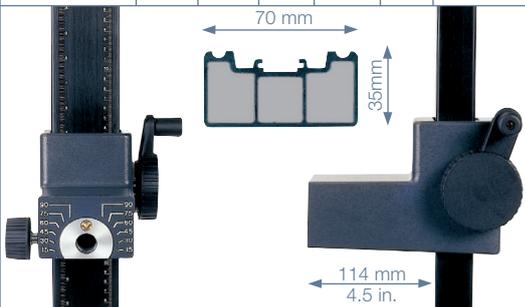
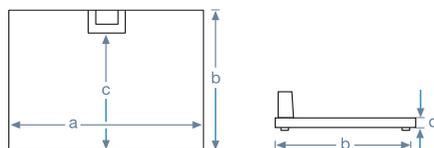


Table base

Gris mate, cuadrícula pequeña, escala en cm, pies ajustables en altura, base en aluminio fundido con nivel burbuja.

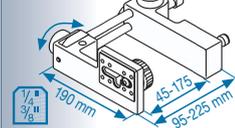


	a	b	c	d
5519	80 cm	60 cm	53 cm	32 mm
5518	60 cm	50 cm	43 cm	32 mm
5517	45 cm	50 cm	43 cm	28 mm



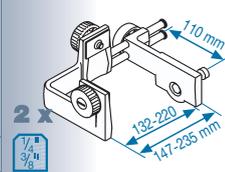
Brazos de cámara

RTX (5522)



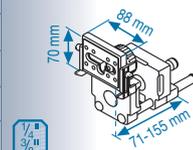
- Ajustable horizont. vía guías paralelas con ajuste suave
- Montura inclinable +/- 90°
- Nivel de burbuja
- Montura de cámara frontal y trasera

RT 1 (5521)



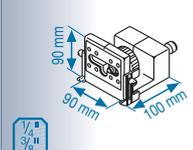
- Ajustable horizontalmente vía guías paralelas
- Dos posiciones de montaje para formato horizontal y vertical
- Brazo inclinable

RTP (5524)



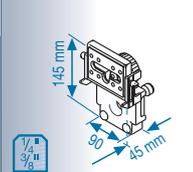
- Ajustable horizontalmente vía guías paralelas
- Dispositivo de posicionamiento de cámara

RA 1 (5520)



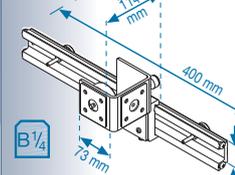
- Dispositivo de posicionamiento de cámara

RA 101 (5523)



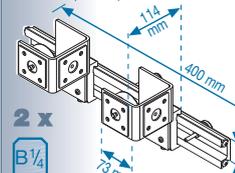
- Para cámara con una mayor distancia entre montura para el trípode y el eje óptico.
- Dispositivo de posicionamiento de cámara

RLR (5539)



- La plataforma de cámara se puede inclinar hor. a izquierda y derecha
- Topes regulables para la posición final.
- Se puede montar para formato hor. o vertical

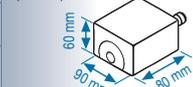
2CC (5540)



- Dos plataformas de cámara se pueden inclinar horizont. a izquierda y derecha
- Para montar dos cámaras a la vez

Brazo de extensión

(4455)



- Extiende el brazo de sujeción de la columna en 8cm.

Montaje de pared

Para las columnas del sistema R1. La sección superior es ajustable para tomas verticales. Base con nivel de burbuja. Distancia entre la pared y el brazo (sin el brazo para la cámara): aprox. 25cm.



Estructura mesa

Para todas las bases y soportes del Sistema R1. Pies ajustables en altura. Compartimento interior deslizable para fuente de iluminación. AnxAxF: 58 x 51 x 60 cm



Soporte base 75H

Para columnas de sistema rePRO, RD y R1, base 5616 o transiluminador. 88 x 75 x 78 cm



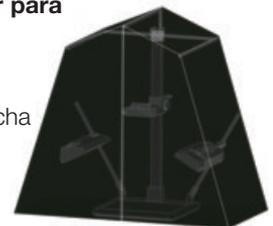
Base para columna

Para montar una columna R1 en una mesa de repro. 5712, en un marco de mesa 5630 o en una mesa o placa de trabajo..



Protector exterior para fuentes de luz

Para sistemas R1 y Copylizer. Tienda estanca a la luz hecha de tela negra con revestimiento de teflón. Cremallera frontal. Soporte sujeción 85 x 80cm encaja en columnas de 1m y de 1.2m



Mesa de trabajo

92 x 31 x 68 cm
ver página 20



Copy Table

92 x 49 x 68 cm
ver página 20



KAISER Sistema R1



Luces

Código	RB 560 AL	RB 555 AS	RB 551 AB
	5640	5547	5545

UNIDADES DE ILUMINACIÓN

Consiste en dos soportes y dos fuentes de luz LED.
Las luces se pueden girar, ajustar en altura y ajustar horizontalmente.

Luces

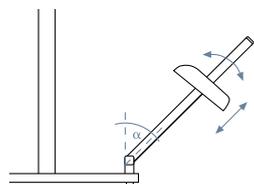
Panel de luces para una iluminación uniforme. Sección de aluminio macizo ².

Tipo de luz	2 x 272 SMD LEDs	2 x 192 SMD LEDs	2 x 192 SMD LEDs
Termogestión			-
Temperatura de color	5600 Kelvin	5600 Kelvin	5600 Kelvin
Índice de reprod. cromática	CRI = 96	CRI = 96	CRI = 96
Ángulo de radiación	100°	100°	100°
Iluminación con/sin difusor*	6800 / 8000 lux	4600 / 5200 lux	4600 / 5200 lux
Área iluminada	58 x 16.5 cm	39 x 16.5 cm	39 x 16.5 cm
Potencia absorbida	2 x ≤ 40 W	2 x ≤ 28 W	2 x ≤ 28 W
Luces regulables individual / conjunto	/	/	/ -
Pantalla iluminada			-
Difusor desmontable			
Polarizadores ³	como accesorio (5641)	como accesorio (5548)	como accesorio (5548)

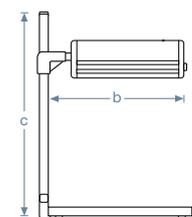
Brazos verticales

Tubo de acero de sección cuadrada. Con escala ⁵. Inclinación/ángulo ajustable mediante articulación de bloqueo ¹. Sujeción por pinzas ¹ que abren hasta 48 mm de grosor.

Grosor del borde	20 mm	20 mm	20 mm
------------------	-------	-------	-------



α	0 - 90°	0 - 90°	0 - 90°
b	68.5 - 83 cm	51.5 - 66 cm	51.5 - 66 cm
c	76 cm	76 cm	76 cm



Termogestión

La termogestión garantiza que tanto la luminosidad ajustada como la temperatura de color permanezcan siempre constantes, independientemente de la temperatura ambiente y de la unidad, con lo que se consiguen resultados absolutamente reproducibles.

Sin la termocontrol, tanto la luminosidad como la temperatura de color variarían ligeramente con los cambios de temperatura. Por ejemplo, cuando los LED se calientan durante el funcionamiento (porque los diodos luminosos convierten una parte de la energía de entrada en calor, al igual que otras fuentes de luz) o porque la temperatura ambiente no suele ser siempre constante.

Esta termogestión incluye tanto la **monitorización de la temperatura mediante sensores con control dinámico de compensación** como una **elaborada refrigeración pasiva** a través de la placa LED y la carcasa de aluminio.

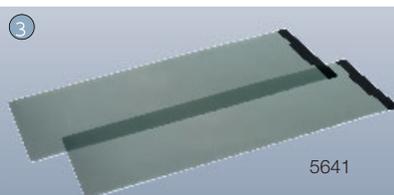
1



2



3



5641



RB 5070 DX2

5550



RB 5970 UV

5596

Luces

Código

UNIDADES DE ILUMINACIÓN

Consiste en dos soportes y dos fuentes de luz LED.
Las luces se pueden girar, ajustar en altura.

Panel luminoso para una iluminación uniforme. Carcasa de plástico resistente.

Luces

2 x 161 High-CRI LEDs

2 x 12 UV-A LEDs

Tipo de luz

-

-

Termogestión

6000 Kelvin

365 nm longitud de onda ⑤

Temperatura de color

CRI > 93

-

Índice de repro. cromática

110°

100°

Ángulo de radiación

2400 / 3000 lux

-

Iluminación con/sin difusor*

33 x 8.5 cm

33 x 8.5 cm

Zonas emisoras de luz

2 x 27 W

2 x 9 W

Potencia absorbida

/

/ -

④ Luces regulables individual / conjunto

-

-

Pantalla iluminada

-

-

Difusor desmontable

Polarizadores

Tubo de acero de sección cuadrada. Con escala ⑤. Inclinación/ángulo ajustable mediante articulación de bloqueo ①. Sujeción por pinzas ① que abren hasta 48 mm de grosor.

Brazos verticales

20 mm

20 mm

Grosor del borde

0 - 90°

0 - 90°

α

54 cm

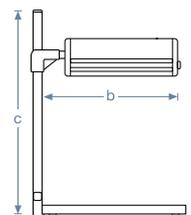
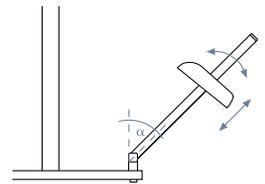
54 cm

b

76 cm

76 cm

c



* Basado en la iluminación uniforme de un sujeto plano de 16,5 x 11,5 pulg.



KAISER



"exe.cutive LED" Copylizer

La combinación completa de luz reflejada/transmitida y soporte

- Para la captura y documentación fotográfica de sujetos de cualquier tipo, incluidos los tridimensionales.
- Para capturar documentos, logos, símbolos, fotos y dibujos para su posterior procesamiento en ordenador o incluso para su uso en conferencias.
- Para reproducir y documentar película de rayos X, diapositivas de gran formato, silueteados de objetos y objetos transparentes.
- Aplicaciones: presentación de vídeo en escuelas y universidades, cursos y reuniones, publicidad, industria, imágenes médicas, uso militar y autoridades públicas.
- Para la integración en sistemas de evaluación de pruebas de calidad y monitoreo.

En la industria y la administración, en la medicina, la ciencia y la investigación, en toda el área de las tecnologías de comunicación e información, donde se deben copiar fotos y otros documentos, hay algo más que necesitas parte de tu cámara: un Copylizer de Kaiser. Proporciona un soporte de cámara fiable y una iluminación adecuada.

Los soportes se pueden utilizar con o sin las respectivas unidades de iluminación laterales, ya que el sistema de montaje es el mismo para todos los soportes.



Made in Germany

8



Soporte

Componentes + Accesorios

	Copylizer exe.cutive LED	
Código	5215	
SOPORTE	Base iluminada con una columna y brazo para cámara.	
Ilumina base	Fuente de luz transmitida integrada con LED SMD luz día escala en cm y pulgadas, pies ajustables atura. ①	
■ Dimensiones externas	63 x 55 cm	
■ Área iluminada	50.6 x 36 cm (> formato tabloide)	
■ Fuente de luz	270 SMD LEDs, 6000 Kelvin, CRI = 95	
■ cd/m ² en superficie iluminada	8300	
■ Regulable		
■ Sin parpadeo		
■ Base con nivel burbuja		
■ Accesorios opcionales	Unidades de iluminación de superficie, placa de presión de cristal (5292), placa metálica (5294)	
Columna	Fabricado con tubo de aluminio especial. Gran estabilidad, resistente a las vibraciones. 70 mm/2,8" de ancho. Escalas en cm y pulgadas. escalas. Brazo de sujeción de aluminio fundido. Manivela para ajustar altura.	
■ Altura	100 cm	
■ Ajuste de altura con compensación de peso		
Brazo de cámara	Tipo RTP (5524) ②, desmontable/intercambiable	
■ Ajustabilidad	horizontalmente	
■ Montura de cámara	1/4" / 3/8", intercambiable	
■ Dispositivo de posicionamiento de cámara		



5244

La base iluminada **exe.cutive LED** puede combinarse con los componentes del sistema Kaiser R1 (pag. 5). Pies ajustables en altura. Base de columna con nivel de burbuja para columna de 70 mm de ancho. Dimensiones exteriores (ancho x fondo): aprox. 63 x 55 cm.



5292

Placa de presión

Realizada en cristal de alta calidad, para originales "ondulados" y como protección de la base acrílica. Se puede instalar en la bisagra de la placa base retroiluminada. ③

Con "guías tope" ajustables.

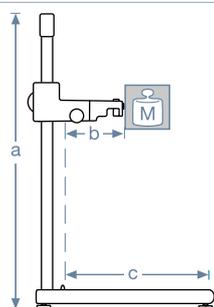


5294

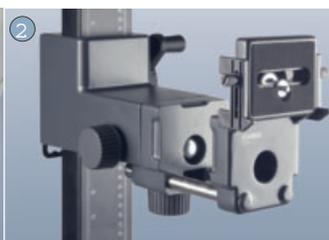
Placa de metal

Con "guías tope" ajustables y cuatro imanes redondos para sujetar el original. Se puede instalar en la bisagra ③ de la placa base retroiluminada. Con cuadrícula impresa.

Sirve también como protector de la base acrílica.



a	106 cm
b	13.5 - 21.8 cm
c	59 x 43 cm
M	4 kg max.



Unidades de iluminación



RB 525 AS

RB 521 AB

RB 5270 DX

5284

5282

5278

Código

Consta de dos luces LED con brazos verticales.

Las luces se pueden girar y ajustar en altura. 5284 y 5282 y desplazarse horizontalmente. ⑥

Panel luminoso para una iluminación uniforme. Sección de aluminio macizo (5284, 5282) ⑥ o carcasa de plástico resistente (5278).

UNIDAD DE ILUMINACIÓN

Luces

2 x 192 SMD LEDs

2 x 192 SMD LEDs

2 x 161 High-CRI LEDs

Tipo de luz

Termogestión

5600 Kelvin

5600 Kelvin

6000 Kelvin

Temperatura de color

CRI = 96

CRI = 96

CRI > 93

Índice de repro. cromática

100°

100°

110°

Ángulo de radiación

4600 / 5200 lux

4600 / 5200 lux

2400 / 3000 lux

Iluminación con/sin difusor*

39 x 16.5 cm

39 x 16.5 cm

33 x 8.5 cm

Zonas emisoras de luz

2 x ≤ 28 W

2 x ≤ 28 W

2 x 27 W

Potencia absorbida

/

/ -

/

Luces regulables individual / conjunto

-

-

⑤ Pantalla iluminada

Difusor desmontable

como accesorio (5548)

como accesorio (5548)

-

Polarizadores

Tubo de acero de sección cuadrada. Con escala. Inclinación/ángulo ajustable con articulación de bloqueo. ④
Montado en las fijaciones designadas en la placa base del Copylizer. ④

Brazos verticales

20 mm

20 mm

20 mm

Grosor del borde

* Ver página 6 para la descripción.

** Basado en una iluminación uniforme de un objeto plano de 16,5 x 11,5 pulgadas.

0 - 90°

0 - 90°

0 - 90°

α

51.5 - 66 cm

51.5 - 66 cm

54 cm

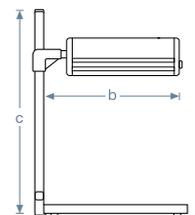
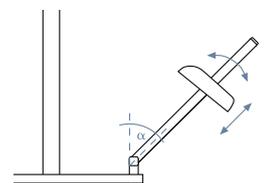
b

76 cm

76 cm

76 cm

c



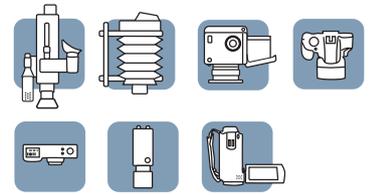
④

⑤

⑥



KAISER D-Class



Sistema RD: El soporte Pro Copy

Lo último en sistemas de copiado para captura de imágenes:

- Soporte con altas prestaciones y excepcionales características de estabilidad.
- Unidad de iluminación LED para una luz fija de alta calidad.
- Para usuarios profesionales del mundo de la industria, la administración, la investigación y la educación.
- Para todas las tareas de captura de imagen que requieren unas prestaciones profesionales.

Made
in
Germany

Druckgröße
A4 (210 x 297 mm)

Übersicht: Produkt nach Nr. ES 5205 (Bild 27)
surface: original size: A4 (210 x 297 mm)

Soportes

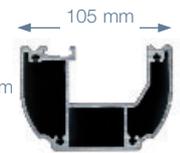


Componentes + Accesorios

	RSD 1.2	RSDmot 1.2	RSDmot 1.8	
Código	5602	5603	5600	
SOPORTE Placa base	Placa base con columna y brazo de cámara. Gris mate, cuadrícula impresa. Escala en cm y pulgadas.			
■ Dimensiones ext.	68x57 cm	68x57 cm	90x73 cm	
■ Grosor	38 mm	38 mm	38 mm	
■ Base con nivel burbuja				
■ Altura de los pies ajustable				
Columna	Tubo multisección de aluminio anodizado negro mate, 105 x 74 mm, con escala en cm y pulgadas			
■ Altura	120 cm	120 cm	180 cm	
■ Ajuste de altura por piñón y cremallera, counterbalance, con tornillo de bloqueo		-	-	
■ Ajuste de altura motorizado con 2 velocidades	-			
Brazo de cámara	Tubo de sección de aluminio, guías paralelas de cremallera, nivel burbuja			
■ Ajustabilidad	horizontal	horizontal	horizontal	
■ Tornillos de bloqueo				
■ Placa de montaje inclinable	± 90°	± 90°	± 90°	
■ Montura de cámara	3/8" / 1/4", intercamb.	3/8" / 1/4", intercamb.	3/8" / 1/4", intercamb.	
	a	127 cm	127 cm	187 cm
	b	6-22 cm	6-22 cm	6-31 cm
	c	47 cm	47 cm	63 cm
	M	8 kg max.	8 kg max.	8 kg max.
	Soporte base 75H 5618	Mesa de copiado 5712	Marco de mesa 5630	
<p>Placa base (5616) and Transluminador (5617). Para insertar en el soporte base 75H (5618).</p> <p>Muy resistente. Para montaje en columnas RD con base 5625. 88 x 75 x 78 cm.</p>	<p>Base con ruedas para soportes y columna RD. Dimensiones (AnxAlxF): 92 x 49 x 68 cm</p>	<p>Mesa copiadora baja con tablero de base gris mate. Altura: 31 cm con ruedas y 25 cm con pies.</p>		

Columnas RD

Sección de tubo en aluminio, escala en cm y pulgadas, la altura del brazo de cámara es ajustable.

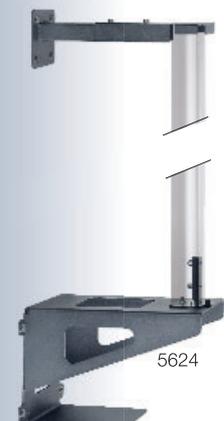


	Altura	Ajuste
5622	1.2 m	manual
5623	1.2 m	motorizado
5620	1.8 m	motorizado



Montaje de pared RD

Para montaje en pared de una columna RD. Parte inferior con base, nivel de burbuja y compartimento para la fuente de alimentación. Parte superior ajustable para posicionamiento vertical de la columna. Distancia pared - columna: aprox. 36,5 cm



Base de columna

Para el montaje de una columna RD, en un soporte base 75H (5618), en una mesa 5712 o marco 5630 o en mesas de trabajo.



Soporte base

Para convertir los soportes de copiadora RSD 1.2 (5602) y RSDmot 1.2 (5603) de modelo de mesa a modelo independiente. 58 x 51 x 60 cm.



KAISER RD System



Luces

RB 560 AL

RB 570 AX

RB 555 AS

RB 551 AB

Código

5640

5652

5547

5545

UNIDADES DE ILUMINACIÓN

Consta de dos luces LED con brazos verticales.

Las luces se pueden girar, ajustar en altura y desplazar horizontalmente.

Panel de luces para una iluminación uniforme. Sección de aluminio macizo ②.

Luces

	RB 560 AL	RB 570 AX	RB 555 AS	RB 551 AB
Tipo de luz	2 x 272 SMD LEDs	2 x 192 SMD LEDs	2 x 192 SMD LEDs	2 x 192 SMD LEDs
Termogestión				-
Temperatura de color	5600 Kelvin	5600 Kelvin	5600 Kelvin	5600 Kelvin
Índice de reprod. cromática	CRI = 96	CRI = 96	CRI = 96	CRI = 96
Ángulo de radiación	100°	100°	100°	100°
Iluminación con/sin difusor*	6800 / 8000 lux	4600 / 5200 lux	4600 / 5200 lux	4600 / 5200 lux
Área iluminada	58 x 16.5 cm	39 x 16.5 cm	39 x 16.5 cm	39 x 16.5 cm
Potencia absorbida	2 x ≤ 40 W	2 x ≤ 28 W	2 x ≤ 28 W	2 x ≤ 28 W
Luces regulables individual / conjunto	/	/	/	/ -
Pantalla iluminada				-
Difusor desmontable				
Polarizadores ③	como accesorio (5641)	como accesorio (5548)	como accesorio (5548)	como accesorio (5548)

Brazos verticales

Tubo de acero de sección cuadrada. Con escala. ⑤ Inclinación/ángulo ajustable mediante articulación de ① bloqueo. Con soportes de abrazadera ① a tableros de hasta 48 mm de espesor (5652: hasta 55 mm).

	RB 560 AL	RB 570 AX	RB 555 AS	RB 551 AB
Grosor del borde	20 mm	25 mm	20 mm	20 mm
	α	0 - 90°	0 - 90°	0 - 90°
	b	68.5 - 83 cm	51.5 - 66 cm	51.5 - 66 cm
	c	76 cm	87 cm	76 cm

Termogestión

La termogestión garantiza que tanto la luminosidad ajustada como la temperatura de color siempre constantes, independientemente de la temperatura ambiente y de la unidad, con lo que se consiguen resultados absolutamente reproducibles.

Sin la termogestión, tanto la luminosidad como la temperatura de color variarían ligeramente con los cambios de temperatura. Por ejemplo, cuando los LED se calientan durante el funcionamiento (porque los diodos luminosos convierten una parte de la energía de entrada en calor, al igual que otras fuentes de luz) o porque la temperatura ambiente no suele ser siempre constante.

Esta termogestión incluye tanto la **monitorización de la temperatura mediante sensores con control dinámico de compensación** como una elaborada **refrigeración pasiva a través de la placa LED** y la carcasa de aluminio.

13





Luces

RB 100D ④	RB 5070 DX2	RB 5970 UV	
5648	5550	5596	Código

Consta de dos luces LED con brazos verticales.
Luces orientables y regulables en altura.
Panel de luces para una iluminación uniforme. Carcasa de plástico resistente.

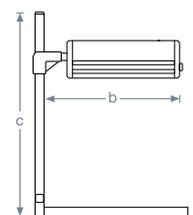
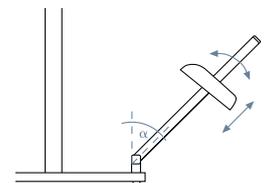
UNIDAD DE ILUMINACIÓN

			Luces
2 x 504 High-CRI LEDs	2 x 161 High-CRI LEDs	2 x 12 UV-A LEDs	Tipo de luz
-	-	-	Termogestión
5600 Kelvin	6000 Kelvin	365 nm longitud onda ⑤	Temperatura de color
CRI ≥ 95	CRI > 93	-	Índice de repro. cromática
85°	110°	100°	Ángulo de radiación
11000 / - lux	2400 / 3000 lux	-	Iluminación con/sin difusor*
51 x 36 cm	33 x 8,5 cm	33 x 8,5 cm	Zonas emisoras de luz
2 x 100 W	2 x 27 W	2 x 9 W	Potencia absorbida
/ -	/	/ -	Luces regulables individual / conjunto
-	-	-	Pantalla iluminada
difusor integrado	-	-	Difusor desmontable
	-	-	Polarizadores

Tubo de acero de sección cuadrada. Con escala. ⑤ Inclinación/ángulo ajustable mediante articulación de ① bloqueo. Con soportes de abrazadera ① a tableros de hasta 48 mm de espesor (5648: hasta 55 mm).

Brazos verticales

			Grosor del borde
25 mm	20 mm	20 mm	
0 - 90°	0 - 90°	0 - 90°	α
74,5 cm	54 cm	54 cm	b
87 cm	76 cm	76 cm	c



* Basado en la iluminación uniforme de un sujeto plano de 16,5 x 11,5 pulg.



KAISER
RSP 1.5



5612 con 5615, 5616 y 5652

KAISER
RSP Xtra

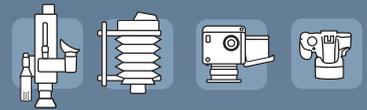


5711 con 5712 y 5648

KAISER
RSP 2motion



5710
con
5652



KAISER rePRO

El Sistema para Altos

Requerimientos Profesionales

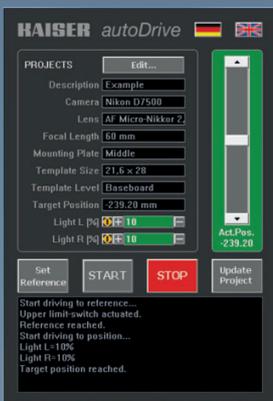
Cuando se necesita un máximo de estabilidad, solidez y capacidad de carga, el sistema Kaiser rePRO es la elección correcta. Este sistema no sólo se encuentra en casa en estudios de fotografía y vídeo, sino también en tecnología, medicina forense y ciencia, educación, investigación y producción de medios. Gracias a su altísima estabilidad, el sistema rePRO es especialmente adecuado para la captura de originales reflectantes o transparentes de gran formato. Este soporte de diseño modular está disponible en varias versiones: con mesa de altura de trabajo fija, con mesa de altura regulable motorizada y sin mesa. Según el trabajo la mesa con altura de trabajo fija puede equiparse con una placa base grande o con un transiluminador para originales translúcidos.

El posicionamiento del nivel de la cámara está motorizado en toda la altura de la columna, bien mediante mando a distancia por cable o, con algunas versiones, informatizado a través de PC/portátil mediante el programa Kaiser autoDrive. Con este programa, las posiciones de altura se pueden almacenar y recuperar con una precisión de repetición de aprox. 1/100 mm y se puede controlar la luminosidad de la unidad de iluminación LED RB 570 AX.

La versión con mesa de altura regulable dispone de una mesa motorizada y un soporte de cámara motorizado que puede desplazarse a lo largo de toda la altura de la columna. Esto ofrece una enorme flexibilidad con respecto a la distancia de disparo y las posibles posiciones de trabajo. La versión sin mesa ofrece otro tipo de flexibilidad, ya que puede combinarse con varias posiciones de trabajo existentes.

Made
in
Germany





KAISER autoDrive

Soportes con ajuste automático de altura

Con los soportes RSP 1.5 autoDrive y RSP Xtra autoDrive la altura se ajusta mediante un mando a distancia por cable que permite almacenar fácilmente cuatro posiciones de altura y recuperarlas con sólo pulsar un botón. Como alternativa, puede instalar el programa Kaiser autoDrive en su PC o portátil para ajustar la altura y controlar el brillo de la unidad de iluminación LED RB 570 AX.

Programa de Control de Kaiser autoDrive

- Aplicación: regulación de altura controlada por ordenador para determinados soportes de copia y columnas, control de luminosidad para determinadas unidades de iluminación LED.
- Ajuste de altura de acceso directo mediante barra de desplazamiento, diferentes velocidades.
- Ajuste de altura preseleccionado más nivel de brillo predefinido mediante la selección de un proyecto predefinido (posición de destino, descripción del proyecto y, si es necesario, los ajustes de brillo)
- Precisión de repetición de 1/100 milímetros- Control independiente del brillo de la luz izquierda y derecha- Interfaz de usuario muy intuitiva, menús claramente dispuestos y textos explicativos (desactivables).
- Los proyectos pueden guardarse, recuperarse, crearse de nuevo, copiarse, editarse y borrarse. Máx. 500 proyectos, lista ordenable.
- Múltiples campos de entrada para la descripción del proyecto, por ejemplo, cámara, objetivo, distancia focal, tamaño de la plantilla. Para obtener resultados reproducibles.
- Registro de eventos para mostrar el estado de la unidad, etc.

- Ajuste de posición en milímetros, pulgadas o pulsos.
- Idioma seleccionable: Alemán o inglés.
- Parada de emergencia mediante programa, barra espaciadora del teclado del ordenador o mando a distancia por cable.
- Sistema requerido: Win 2000, Win XP, Win 7, Win 8.1, Win 10, Win 11

Made
in
Germany

5613 con 5618, 5610,
5617 y 5652

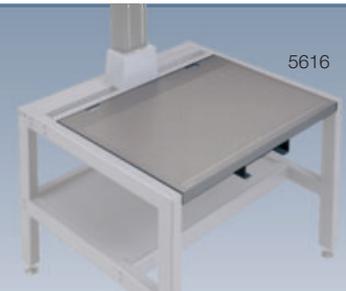
RSP 1.5 Componentes



	RSP autoDrive 1.5	RSP 1.5
Código	5613	5612
COLUMNA	Columna con portacámara, mando a distancia por cable, unidad de control y programa de control	Columna con portacámara y mando a distancia por cable
Columna	Sección de aluminio multicámara, anodizado negro mate, escalas impresas en cm y pulgadas.	
■ Altura	150 cm	150 cm
■ Sección transversal	120 x 80 mm	120 x 80 mm
Soporte de cámara reg. en altura		
■ Motorizado		
■ Control remoto por cable	2 vel. de despl., botones de memoria p/4 posiciones de altura	2 velocidades de desplazamiento
■ Vía PC/portátil	con programa de control Kaiser autoDrive	-
■ Movimiento por cremallera	autolimitada	autolimitada
■ Velocidad de ajuste	constante, independiente de la carga	constante, independiente de la carga
■ Interruptor de fin autom.		
Camera Carrier	Fundición de aluminio, ajustable horizontalmente mediante guías paralelas con cremallera, placa de montaje de la cámara de 13 x 13 cm, inclinable ± 90° mediante ajuste fino de alta precisión	
■ Accionamiento a derechas/izquierdas		
■ Posición de bloqueo		
■ Rosca de montaje	1/4" / 3/8", intercambiable	1/4" / 3/8", intercambiable
■ Nivel de burbuja		

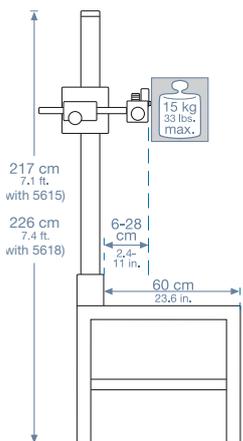
Retroiluminada

Para insertar en el marco de mesa (5615) y el soporte base 75H (5618)
 Área de trabajo 80 x 60 cm
 Área iluminada: 48 x 43 cm
 Base de vidrio
 Lámparas: 4 x 55 W lámparas fluorescentes compactas
 Temperatura de color 5400 K, CRI=90-100
 Vida útil media: 8.000 horas
 Regulación continua
 Refrigeración por ventilador, sin carga térmica en los originales.
 Luminancia: 6.700 cd/m² %
 Uniformidad: 85
 Funcionamiento a alta frecuencia



Placa Base

Para insertar en el marco de la mesa (5615) y el soporte base 75H (5618)
 Dimensiones (An x Pr): 80 x 60 cm
 Grosor: 38 mm
 Especificación: Material de madera comprimida, laterales en plástico laminado, cuadrícula impresa en cm/pulgadas
 Incluye soporte deslizante para caja de la unidad de iluminación opcional



Montaje de pared

Para montar una columna RSP (p. ej. 5612, 5613) en pared.
 Parte inferior con base, nivel de burbuja y compartimento para la fuente de alimentación.
 Parte superior ajustable.
 Distancia pared - columna: aprox. 35 cm



Soporte base 75H

Altura aproximada de 75 cm, permite trabajar cómodamente sentado o de pie.
 Construcción en tubo de acero soldado, robusto y resistente.
 Se requiere la base 5610 para montar una columna 5612 o 5613.
 88 x 75 x 78 cm



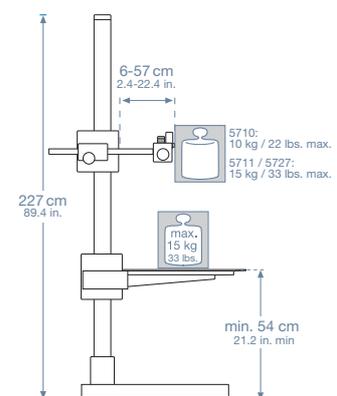
Marco de mesa

Para las columnas 5612 y 5613. Incl. base. Construcción robusta de acero, desmontable.
 Con bandeja apilable 79,5 x 49 cm.
 Dimensiones sin base (AnxAlxPr): 88 x 66 x 78 cm
 Espacio necesario en el suelo (A x P): 88 x 104 cm



Soportes

RSP Xtra	RSP Xtra autoDrive	RSP 2motion	
5711	5727	5710	Código
Columna con portacámara, a distancia por cable y pie de columna	Columna con portacámara, mando a distancia por cable, unidad de control, programa de control y pie de columna	Columna con portacámara, mando a distancia por cable, pie de columna y placa base	SOPORTE
Sección de aluminio multicámara, anodizado negro mate, escalas impresas en cm y pulgadas			Columna
216 cm	216 cm	216 cm	Altura
120 x 80 mm	120 x 80 mm	120 x 80 mm	Sección transversal
			Soporte de cámara ajust. en altura
			Motorizado
2 velocidades de desplazamiento	2 vel. de despl., botones de memoria p/4 posiciones de altura ②	2 velocidades de desplazamiento	Control remoto por cable
-	con programa de control Kaiser autoDrive	-	Via PC/portátil
autolimitada	autolimitada	autolimitada	Movimiento por cremallera
constante, independiente de la carga	constante, independiente de la carga	constante, independiente de la carga	Velocidad de ajuste
			Interruptor de finalizado Automático
			Dispositivo Anticolisión
			Placa base ajustable en altura
			Motorizado
-	-	2 velocidades de desplazamiento	Control remoto por cable
-	-	autolimitada	Movimiento por cremallera
-	-	-	Interruptor de finalizado Automático
-	-	-	Dispositivo Anticolisión
-	-	160 cm	Espacio de trabajo max.
Fundición de aluminio, regulable horizontalmente mediante guías paralelas ③ con cremallera a derecha/izquierda, bloqueo de posición, placa de montaje de la cámara 13 x 13 cm, inclinable ± 90° mediante ajuste fino de alta precisión, ① 4"/3/8", rosca de montaje intercambiable, nivel de burbuja integrado.			Soporte de cámara
(a utilizar con la tabla de copia 5712, tabla 5630 o tablas existentes)		panel de acero con subestructura estabilizadora	Base
		129 x 89 cm	Dimensiones
Tubo de acero doble			Pie de columna
			Encaje de columna
			Pie ajustable en altura
			Espacio requerido
83 x 140 cm	83 x 140 cm	129 x 164 cm	



Accesorios + Componentes



	Plataforma para libros 45/30	Mesa	Mesa para copiado de trabajos
Código	5631	5630	5712
 	<ul style="list-style-type: none"> • Para libros de hasta 60 x 45cm y un grosor de 15cm. • Placa de presión en vidrio de 6mm de grosor. • Recubrimiento antireflectante en ambos lados. • Bloqueable. • Colocación en posición de apertura. • Plataformas de 30x45cm. • Con foam acolchado. • Espacio adaptable a distintos tamaños de lomos. • Altura de las plataformas ajustable. • Control de presión automático. • Liberación rápida de presión. • Soporte desplegable para libros de gran tamaño. • Dimensiones (An x Al x F): 86 x 55.5 x 65cm. • Peso: aprox. 57kg 	<ul style="list-style-type: none"> • Para la plataforma de libros 5631. • Construcción en tubo de acero resistente. • Base gris mate de plástico laminado de 86 x 3.2 x 60cm. • Se puede equipar con ruedas o pies de altura ajustable. • También sirve como mesa de copiado. • Las columnas R1 y RD se pueden montar en la base. (opcional, 4427 resp. 5625) • Dimensiones (Al x An): 92 x 68cm. • Altura: 31cm con ruedas, 25cm con pies. 	<ul style="list-style-type: none"> • Para la RSP Xtra (5711) • Construcción resistente en tubos de acero, barras inferiores con rodillos-guía adicionales para deslizarse sobre la base de la RSP Xtra. • Base gris mate de plástico laminado de 86 x 3.2 x 60cm. • Cuatro ruedas (dos bloqueables). • Dimensiones (Al x An x F): 92 x 49 x 68cm. • También sirve como mesa para la plataforma de libros 5631. • Las columnas R1 y RD se pueden montar en la base (opcional, 4427 resp. 5625).

Columnas RSP Xtra/2motion

Para fijación mural con soporte mural 5614. Para especificaciones, véase la descripción de los soportes de copia correspondientes (página 19). Se suministra sin pie de columna.

5709: Columna RSP Xtra, con portacámara y mando a distancia por cable.

5725: Columna RSP Xtra autoDrive, con portacámara, mando a distancia por cable, unidad de control y programa de control.

5708: Columna RSP 2motion, con portacámara, mando a distancia por cable y placa base.



Soportes magnéticos

2 x 294 mm y 2 x 375 mm de longitud, por ejemplo, para la placa base de RSP 2motion.



5717

Adaptador para primeros planos

para reducir la distancia la distancia mínima entre la a la placa base. Se monta en el soporte de la cámara.



5627

Base rePRO

Para columnas RSP. Aluminio fundido. Nivel de burbuja incorporado.



5610

Adaptador rePRO

Para el uso de brazos de cámara del sistema R1 con soportes /columnas de copia RSP o RSD/RD.



4421

Soporte de pared rePRO

Para montar una columna RSP (por ejemplo, 5708, 5709, 5725) en una pared.

Parte inferior con base, nivel de burbuja y compartimento para la fuente de alimentación.

Parte superior ajustable. Distancia pared - columna: aprox. 35 cm



5614

Disparador de pedal

Para disparar una cámara con el pie, por ejemplo, cuando las manos se utilizan para otras actividades.

Dimensiones del disparador de pedal: 135 x 71 x 45 mm

Longitud del cable:

1,80 m

Peso:

300 g

Descripción detallada pag. 29.



5768



RB 100D

5648

RB 570 AX

5652

Código

Consta de dos luces LED con brazos verticales. Las luces se pueden girar y ajustar en altura. RB 570 AX también puede desplazarse horizontalmente. Panel de luces para una iluminación uniforme. Robusta carcasa de plástico (5648) o perfil de aluminio macizo (5652).

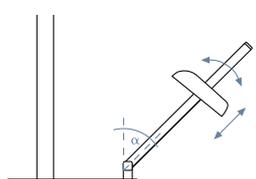
UNIDADES DE ILUMINACIÓN

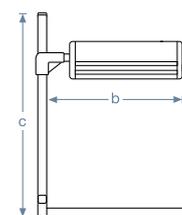
Luces

		Luces
2 x 504 High-CRI LEDs	2 x 272 SMD LEDs	Tipo de luz
-		Termogestión*
-		autoDrive compatible
5600 Kelvin	5600 Kelvin	Temperatura de color
CRI ≥ 95	CRI = 96	Índice de repro. cromática
85°	100°	Ángulo de radiación
11000 / - lux	6800 / 8000 lux	Iluminación con/sin difusor*
51 x 36 cm	58 x 16.5 cm	Zonas emisoras de luz
2 x 100 W	2 x ≤ 40 W	Potencia absorbida
/ -	/	Luces regulables individual / conjunto
-		Pantalla iluminada
difusor integrado		Difusor desmontable
-	como accesorio (5641)	Polarizadores

Tubo de acero de sección cuadrada. Con escala. Inclinación/ángulo ajustable mediante articulación de bloqueo. Montado con soportes de abrazadera a tableros de hasta 55 mm.

Brazos verticales

		Grosor del borde
25 mm	25 mm	* Ver descripción en página 6.
		** Basado en una iluminación uniforme de un objeto plano de 16,5 x 11,5 pulgadas.
0 - 90°	0 - 90°	
74.5 cm	68.5 - 83 cm	
87 cm	87 cm	

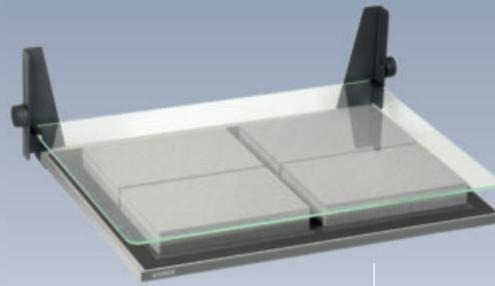


KAISER
RB 570 AX
V01.00



20
KAISER
FOTOTECHNIK

Accesorios

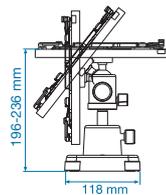


Bandeja de copiado 5901

- Para posicionar y fijar originales planos.
- Placa de metal con base antideslizante.
- Superficie gris mate con un 18% de reflexión.
- Cuadrícula impresa con escalas.
- Cuatro sujetadores magnéticos permanentes.
- Área impresa (cuadrícula): 46 x 34cm.
- Tamaño 50 x 38cm.
- Altura: 10mm.
- Es posible el montaje en pared.

Plataforma para documentos 5903

- Perfecto para documentos de hasta 210 x 148mm.
- Dos carriles con tope ajustables.
- Cuatro pinzas de fijación.
- La plataforma se inclina y gira en todas direcciones y pivota a 90°.
- Altura ajustable hasta 40 mm.
- Nivel de burbuja en la base y en la plataforma.
- Pies ajustables individualmente.
- Dimensiones (An x Al x F): 265 x 209-249 x 210mm.

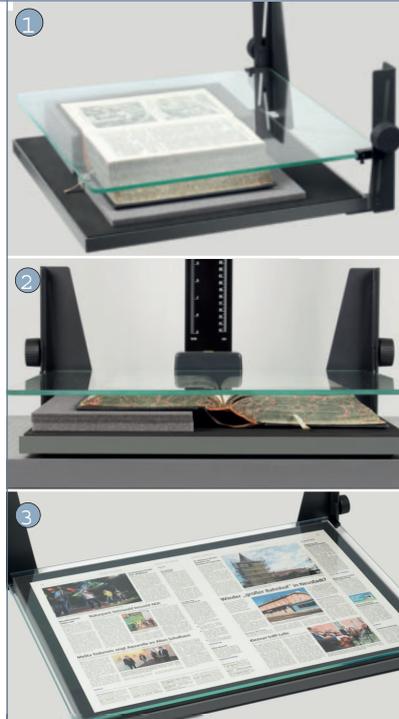


Soportes para libros 5771/5774

- Soporte básico para libros abiertos de varias alturas.
- Placa base con fondo antideslizante.
- Placa de presión de cristal plegable, bisagras de altura variable hasta 145 mm en función de la altura del libro, altura bloqueable.
- Bloques de espuma preformados para compensar la altura.

5771 Soporte para libros 44/41:
Con placa de presión de cristal de color neutro. Para formatos de hasta: 44 x 41 cm, dimensiones: 53 x 22,5 x 44,5 cm

5774 Soporte para libros 69/50 AR:
Con placa de presión de cristal antirreflectante. Para formatos de hasta: 69 x 50 cm, dimensiones: 77 x 22,5 x 55,5 cm



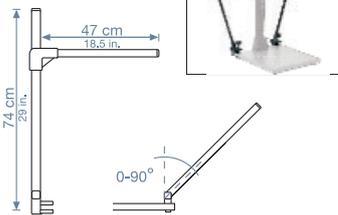
Rail de enfoque micrométrico macro 5535

Para un enfoque preciso. Con conector de liberación rápida (compatible Arca-Swiss) y mango de ajuste fino. Riel guía con tres casquillos para trípode de 1/4" y 3/8" cada uno y guía de cola de milano (comp. Arca-Swiss). Cremallera helicoidal dentada de precisión. Recorrido de ajuste de 125 mm, escala milimétrica, deslizador con tornillo de bloqueo. Sección de aluminio de alta calidad. Placa cuadrada de liberación rápida, rosca 1/4". 2 etapas de enfoque 5535 combinables en un sistema de corredera transversal. Accesorio: placa de liberación rápida adicional (5536).



Brazos para iluminación 5560

Ajustable en altura y ángulo. Sujeción con abrazadera en tableros de hasta 48 mm. Dimensión del borde: 16 mm. Juego completo de 2 para ambos lados.



Adaptador flash para sistemas iluminación 5571

Para sujetar flashes/luces con pie para accesorios estándar o rosca de 1/4" en brazos de lámpara de 16 mm de dimensiones de borde. 1 pieza.



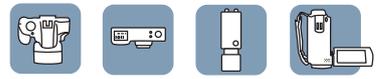
"Magic Arm" Soportes articulados 5055-56, 5040

Para montar y alinear individualmente cámaras, luces y accesorios. Con rótulas en ambos extremos. Disco de bloqueo central para las tres articulaciones. Robusto diseño metálico. 5055-56: Rosca de 1/4". Incluye un completo juego de adaptadores. Carga máxima 1 kg en posición horizontal. Longitud total aprox. 18 cm (5055, Magic Arm mini 1) resp. 28 cm (5056, Magic Arm mini 2). 5040: espiga estándar de 16 mm en ambas rótulas con rosca interior de 1/4" y 3/8". Plataforma de montaje desmontable con soporte de paraguas. Carga máxima horizontal aprox. 3 kg. Longitud total aprox. 53 cm. Montaje p. ej. a soporte vertical.



5056 con luz LED





KAISER R2

**Compacto,
Flexible, Estable**

Los soportes de copiado y las unidades de luz de la familia R2 son versiones más ligeras del sistema R1. Diseñado para cámaras de menor peso, sus dimensiones y estabilidad son ideales para trabajos de copiado.

Estos soportes no son solo para la mayoría de cámaras digitales, compactas y pequeñas SLRs, sino que también están diseñados para cámaras industriales CCD y CMOS.

También hay una gama de fuentes de iluminación adecuadas: desde los más novedosos basados en LEDs o fluorescentes de alta frecuencia.



Made
in
Germany

KAISER Sistema R2

Soportes



RS 2 XA

RS 2 CP

Código

5411

5301

Tabla base

Gris mate, cuadrícula pequeña, escala en cm y pulgadas, 25mm de grosor.

■ Dimensiones

40 x 50 cm

40 x 42 cm

■ Base

Aluminio fundido

Panel de acero

Columna

Tubo de sección de aluminio anodizado negro mate, 35 mm, de ancho escala en cm y pulgadas, manivela de ajuste de altura.

■ Altura

76 cm

60 cm

■ Plegable ②

-

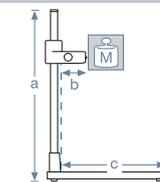
■ Brazo de cámara

Ajustable horizontalmente, ① rango de ajuste de 7 cm, tipo rosca 1/4".

■ Se entrega con

Mesa de reproducción

Mesa de repro. y bolsa transporte



	5411	5301
--	------	------

a	79.5 cm	64 cm
b	12.5-19.5cm	12.5-19.5cm
c	44.5 cm	37 cm
M	1.5 kg	1.5 kg

Luces



RB 5020 DS2



RB 218N HF



Set Captura de imagen R2N CP

Código

5467

5464

5304

UNIDADES DE ILUMINACIÓN

Consta de luces y brazos para las lámparas.

Luces

2 bancos de luz

■ Tipo de lámpara

SMD LEDs, CRI>93

Fluorescentes compactos, CRI=90-100

■ Lámparas

2 x 105 LEDs

2 x 18 W

■ Temperatura de color

6000 Kelvin

5400 Kelvin

■ Ajustable / regulable

-

■ Funcionamiento alta freq.

DC

■ Difusor

difusor de tela extraíble

como accesorio (5466)

Brazos verticales

Tubo de acero de sección cuadrada, borde 16mm.

■ Sistema de ajuste

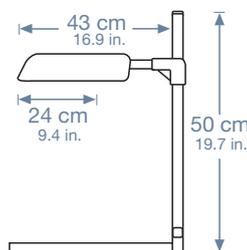
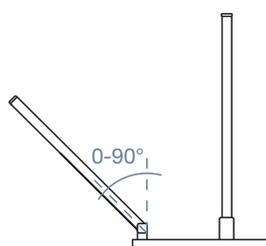
Con portapinzas en los bordes de hasta 48mm.

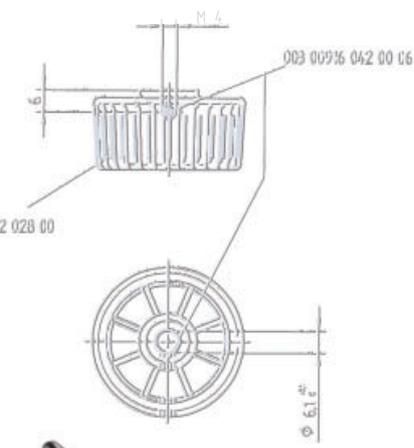
■ Altura ajustable constante

■ Inclinación/ángulo ajustable

■ La luz se desplaza

La mezcla de una mesa RS CP (5301) y un sistema de iluminación RB 218N HF (5464). Las mesas 5301 y 5304 viene con una bolsa de transporte acolchada (67 x 47 x 23cm) con asa y correa para el hombro.





Made in Germany

KAISER "reprokid"

- La mesa de "Escritorio" -

"reprokid" es un soporte pequeño, ligero y compacto para cámaras y smartphones pequeños, ligeros y compactos.

Esta unidad es "suficientemente buena" para cualquier lugar se requiera un espacio mínimo y peso ligero.

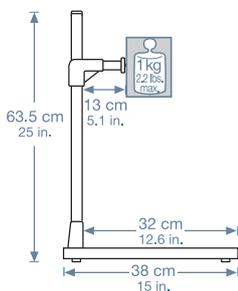
Este soporte está disponible con unidad de iluminación para fotofocos o sin unidad de iluminación de superficie, entonces para su uso con focos de sobremesa.



Mesa de reproducción

5361

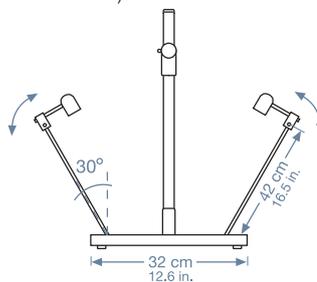
Tablero base: Gris mate, 32 x 38 cm, 19 mm de grosor.
Columna: 59 cm de altura, con escalas en cm y pulgadas, brazo de cámara ajustable en altura con bloqueo, rosca de 1/4".



Mesa de reproducción con sistema de iluminación

5360

Tablero base: Gris mate, 32 x 38 cm, 19 mm de grosor.
Columna: 59 cm de altura, con escalas en cm y pulgadas, brazo de cámara regulable en altura con bloqueo, rosca de 1/4".
Unidad de iluminación: Barras redondas, con dos entradas para bombilla E27 inclinables para lámparas 2 x 250 W máx. (no incluidas).

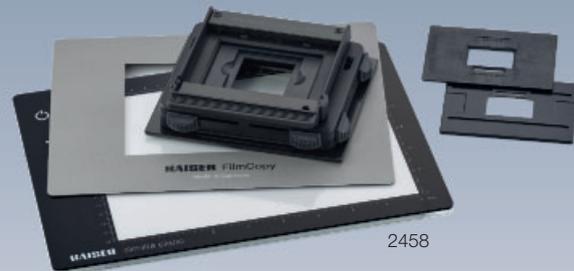


PL24 Vario 2Kit Kit de iluminación de sobremesa

5852

Con dos paneles luminosos: cada uno con 240 LED SMD, temperatura de color variable 3200 - 5600 Kelvin, CRI: 97, ángulo de radiación: 80°, regulación continua, tamaño del panel: 14,7 x 21,4 cm, pantalla difusora especialmente estructurada, articulación giratoria. Con soportes de sobremesa regulables en altura con base redonda para un soporte estable que requiere poco espacio.

Mesas luz Fuentes de luz transmitidas



slimlite plano ①

FilmCopy Vario ③

Código	2453	2454	2455
Fuentes de luz	23 LEDs	33 LEDs	90 LEDs
Área iluminada	22 x 16 cm	32 x 22.8 cm	42.9 x 30.9 cm
Temperatura de color	5000 Kelvin		
Índice de reproducción cromática	CRI: 95		
Densidad lumínica	750 cd/m ²	600 cd/m ²	650 cd/m ²
Regulable	con sistema táctil		
Funcionamiento* DC			
Uso con batería			
Uso con corriente			
Dimensiones externas	29 x 20 x 0.8 cm	39 x 27 x 0.8 cm	50 x 35 x 0.8 cm

Dispositivo de sujeción estable para la colocación exacta de diapositivas y negativos de diversos formatos. Para digitalizar utilizando una cámara montada en soporte de copia o trípode. Para utilizar en cajas de luz. Con inserto para diapositivas de 35 mm en soportes de 5 x 5 cm, máscaras de formato de 24 x 36 mm y alfombrilla de superposición.



Accesorios opcionales: máscaras de formato / insertos de cristal para tiras de película y diapositivas y negativos sueltos cortados, de 4,5 x 6 cm a 6 x 9 cm y formato de película panorámica de 24 x 66 mm.
2457 FilmCopy Vario
2458 Kit FilmCopy Vario: 2457 y Light Box 2453

* sin parpadeo de frecuencia de red



prolite LED 37/25

prolite LED 50/37



prolite scan SC

Código	2479	2480	2492	2493
Fuente de luz	135 SMD LEDs	270 SMD LEDs	4 x 55 W Dulux	
Área iluminada	37 x 25 cm	50 x 37 cm	48 x 44 cm	
Temperatura de color	approx. 6000 Kelvin			5000 Kelvin
Índice de reproducción cromática	CRI: 95			CRI: 95
Densidad lumínica	9400 cd/m ²	10000 cd/m ²	750 cd/m ²	600 cd/m ² 650 cd/m ²
Regulable				-
DC* / Alta F*	Funcionamiento DC			funcionamiento a alta frecuencia
Caract. especiales	Ranura en T de 6 mm en las cuatro secciones laterales ②			contador de horas de funcionamiento, ④
Uso con corriente	soporte giratorio como accesorio opcional			refrigeración por ventilador
Dimensiones externas	44 x 34.5 x 5.5 cm	59.5 x 44 x 5.5 cm	63 x 54 x 9 cm	

* sin parpadeos





Accesorios

Anillo de luz LED KR90	Copiador digital de diapositivas	Disparador de pedal	Código
3250	6506	5768	
<ul style="list-style-type: none"> Anillo profesional con 30 unidades LED, 5500K. Gran ángulo de incidencia (110°), distancia mínima de trabajo de 3cm. Iluminancia a 30cm, 1650lux Batería de Litio-Ion con alta protección contra descarga, tiempo de trabajo a total iluminación de aprox. 2 horas. Sin luminancia de retorno debido al consumo de batería. Carcasa resistente fabricada en duraluminio con rosca de 77mm y rosca de 1/4" para trípode. Incluye anillos adaptadores de 52 a 72mm, cargado rápido y el cable de carga para el vehículo. 	<ul style="list-style-type: none"> Para fotografiar diapositivas y negativos. Se acopla a la rosca para filtros del objetivo. Rosca de conexión de 52mm. Anillo adaptador de 58mm incluido. Disponibles otras medidas de anillos adaptadores. Objetivo acromático macro de 10 dioptrías, se puede usar por separado. Se requiere de un objetivo 120 mm (basado en sensor full-frame) para conseguir copias de tamaño completo, los marcos grandes requieren una mayor distancia focal. Incluye soporte para dos diapositivas de 35mm hasta un grosor de 3mm. Adaptador para 6 negativos diapositivas. 	Control remoto por cable	Control por cable ■
		-	Control por radio ■
		-	Disparo en bulb ■
		-	Manejo con un solo botón ■
		-	LED de control ■
Interruptor de pedal con carcasa de aluminio fundido, IP54	Para Canon, Fujifilm, Leica, Minolta, Nikon, Panasonic, Pentax, Samsung, Sigma, Sony, Olympus. Pueden seguir siendo necesarios los cables disparadores. Cable de extensión 6185 como accesorio opcional.	Caract. especiales ■	



Niveles de burbuja

6386	6387	6393
Burbuja circular, autoadhesiva. Para fijación permanente a cámaras trípodes, etc. También se puede atornillar. Carcasa de aluminio, anodizado negro. Diámetro: aprox. 25 mm	Nivel de burbuja dúplex. Con niveles dobles y sistema de anclaje tanto paradisparo horizontal como vertical. Carcasa transparente. Montado en la zapata de la cámara.	Triplex Spirit Level. Con tres niveles. Alineación horizontal de dos niveles para paisajes y retratos sin tener que desplazar el nivel de burbuja. Carcasa transparente. Montado en la zapata de la cámara.
	6385 Con dos niveles para posición horizontal y vertical. Con zapata de montaje y rosca 1/4" para trípode.	



Resumen de especificaciones importantes

KAISER[®]
FOTOTECHNIK

Soportes

	Tipo	Código	Altura columna o altura (cm)	Placa base o superficie iluminada (i.a.)(cm)	Anchura original ¹⁾ para distancia focal del objetivo ²⁾		unidades de iluminación ecomendadas
					50 mm	100 mm	
R1	RSX	5512	120	60x50	66	33	} 5640, 5547, 5545, 5550, 5596
	RS 10	5513	100	60x50	53	27	
	RS 1	5510	100	45 x50	53	27	
	RS 1	5511	100	45 x50	53	27	
	RS 1 microdrive	5507	100	45x50	53	27	
	Vertical Stand	5504/4407	80	45x45	42	21	3482, 5467
		5504/4475	100	45x45	53	27	3482, 5467
Copylizer	Copylizer exe.cutive LED	5215	100	i.a. 50.6x36	53	27	5284, 5282, 5278
RD	RSD 1.2 / RSDmot 1.2	5602/5603	120	68x57	60	30	5640, 5547, 5545, 5550, 5596
	RSDmot 1.8	5600	180	90x73	104	52	5640, 5652, 5648
rePRO	RSP (autoDrive) 1.5	5612/5613 con 5615 o con 5618 y 5616 o 5617	150 66 75	80 x 60 i.a. 48x43	88	44	} 5652, 5648
	RSP Xtra (autoDrive)	5711/5727 con 5712 con 5630	216 49 31	86x60 86x60	100 112	50 56	
	RSP 2motion	5710	216	129x89	100	50	
R2	RS 2 XA	5411	76	40 x 50	38	19	5464, 5467, 5596
	RS 2 CP	5301	60	40 x 42	29	15	5464, 5467
	R2N CP	5304	60	40 x 42	29	15	incluido
reprokid	reprokid	5361	59	32 x 38	33	16	5852
		5360	59	32 x 38	33	16	incluido

1) a la altura máxima

2) la distancia focal está relacionada con el fotograma completo

Unidades de iluminación

Tipo	Código	Potencia (vatios)	Temp. de Color (Kelvin)	Iluminación ¹⁾ (lux)	Time/aperture ²⁾	Soporte Recomendado		
RB 560 AL	5640	2 x ≤ 40	5600	8000	1/30	5512, 5513, 5510, 5511, 5507	R1	
RB 555 AS	5547	2 x ≤ 28	5600	5200	1/15			
RB 551 AB	5545	2 x ≤ 28	5600	5200	1/15			
RB 5070 DX2	5550	2 x 27	6000	3000	1/15			
RB 5970 UV	5596	2 x 9	UV-A, 365 nm wave length					
RB 5020 DS2	5467	2 x 17	6000	2000	1/8			5504 con 4407/4475
RB 525 AS	5284	2 x ≤ 28	5600	5200	1/15	5215	Copolyzer	
RB 521 AB	5282	2 x ≤ 28	5600	5200	1/15	5215		
RB 5270 DX	5278	2 x 27	6000	3000	1/15	5215		
RB 560 AL	5640	2 x ≤ 40	5600	8000	1/30	5600, 5602, 5603	RD	
RB 555 AS	5547	2 x ≤ 28	5600	5200	1/15			
RB 551 AB	5545	2 x ≤ 28	5600	5200	1/15			
RB 5070 DX2	5550	2 x 27	6000	3000	1/15			
RB 5970 UV	5596	2 x 9	UV-A, 365 nm longitud onda					
RB 570 AX	5652	2 x ≤ 40	5600	8000	1/30			5600
RB 100D	5648	2 x 100	5600	11000	1/60			5600
RB 570 AX	5652	2 x ≤ 40	5600	8000	1/30	5612/5613 with 5615 or 5618; 5710; 5711/5727 with 5712 or 5630	rePRO	
RB 100D	5648	2 x 100	5600	11000	1/60			
RB 218N HF	5464	2 x 18	5400	1160	1/4	5301, 5411	R2	
RB 5020 DS2	5467	2 x 17	6000	4300	1/15	5301, 5411		
R2N CP	5304	2 x 18	5400	1160	1/4	incluido		
RB 5970 UV	5596	2 x 9	UV-A, 365 nm longitud onda			5411		
reprokid	5360	2 x 150 ³⁾	3200	14000	1/60	incluido	reprokid	
PL24 Vario 2Kit	5852	2 x 24	3200-5600	4150	1/15	5361		

1) Medido con la mayor uniformidad de iluminación posible teniendo en cuenta la ajustabilidad de los brazos verticales a la superficie del objeto; superficie de referencia: formato tabloide, sistema R2 y reprokid: formato carta.

2) Tiempo de exposición aprox. en segundos a f=8.

3) Lámpara reflectora 3128, accesorio opcional.

Kaiser Fototechnik ofrece aún más posibilidades para los trabajos de captura de imágenes, por ejemplo con las mesas de disparo "easy-fit" y "TopTable XL Vario".



Kaiser "easy-fit"



Kaiser "TopTable XL Vario"

KAISER[®] FOTOTECHNIK

Kaiser Fototechnik GmbH & Co. KG
Im Krötenteich 2 · 74722 Buchen · Germany
Tel.: +49(0)6281 4070
www.kaiser-fototechnik.de
info@kaiser-fototechnik.de
WEEE-Rg.-Nr. DE 34742207

DiseFoto

Importador para España
DiseFoto. Distribución y Servicios Fotográficos

Calle Joan Peiró y Belis 7-9
08339 Vilassar de Dalt
Barcelona (España)

disefoto@disefoto.es
disefoto.es