

## Càmara de evaluación colorimètrica Elcometer 6300



Càmara de evaluación colorimètrica Elcometer 6300

### Características

- Disponibilidad de un rango amplio de tamaños y lámparas luminosas para cubrir las necesidades más exigentes.
- Uso manual o digital con secuencias programables.
- Disponible en las opciones UK 240V, EURO 230V Y US

### Càmara de evaluación colorimètrica Elcometer 6300.

La càmara de valoración colorimètrica Elcometer 6300 crea un ambiente controlado para observar muestras de color y es aconsejable para cualquier sector de la industria donde hay necesidad de mantener la consistencia y calidad de los colores. Sectores como pintura, textiles, automoción, ceràmica, cosméticos, coloración, alimentación, calzado, tintes, empaquetado, imprentas, etc.

Las càmaras Elcometer 6300 también permiten la fácil detección del metamerismo. Metamerismo es un término usado en términos de luminosidad, donde dos muestras del mismo color se corresponden en una lámpara luminosa pero no en el otro. Por ejemplo, dos paneles de la puerta de un coche parecen que tienen el mismo color a la luz del día pero a la luz de una farola aparecen como dos colores totalmente diferentes.

El rango de Elcometer 6300 tiene una selección de 3, 4 o 5 cámaras con lámparas luminosas de diferentes tamaños y funciones para satisfacer las necesidades del cliente

### Color

Cuando evaluamos colores, y estándares de la industria se requiere que las condiciones de observación cumplan estrictas especificaciones en relación con la calidad del color, intensidad de la luz, uniformidad en la luminosidad / geometría de la observación y condiciones ambientales.

El rango Elcometer 6300 de cámaras de evaluación colorimètrica asegura una visión del color y evaluación precisas y también la comparación de colores y la detección del metamerismo

Cualquier sector en la industria usa colores, por lo tanto se pueden beneficiar de las cámaras colorimètricas Elcometer 6300. Estas cámaras aseguran que las muestras de color se corresponden a la luz en diversas condiciones de luminosidad.

- Las lámparas luminosas pueden ser controladas, secuenciadas y programadas independientemente unas de otras.
- Comparación precisa de los colores y fácil detección del metamerismo.
- Fabricado en acero, el rango Elcometer 6300 es más ligero que el rango de las cámaras ligeras de MDF.
- Todas las cámaras de luz Elcometer 6300 han sido pintadas usando la pintura Munsell N7 el cual es de un acabado mate no reflectante que minimiza el brillo.

### El 6300 cumple con los siguientes estándares:

ASTM D1729  
SAE J361  
Tappi 7515  
BS-950 Part 2  
AS 1580.6001.1

### Las lámparas luminosas incluyen:

D65 – Luz de día artificial  
TL84 / CWF - Euro / USA enchufe para haz de luz  
Iluminador A – Bombilla de filamentos como los usados en las viviendas  
TL83 – Enchufe alternativo para haz de luz  
UV - Ultravioleta

Modelo	Número de las lámparas luminosas				
	D65	TL84 or CWF	Luminoso A	UV	TL83
Elcometer 6300 MM-1E	•	•	•		
Elcometer 6300 MM-1EUUV65	•	•	•	•	
Elcometer 6300 MM-2E	•	•	•		
Elcometer 6300 MM-2EUUV65	•	•	•	•	
Elcometer 6300 MM-4E	•	•	•	•	•
Elcometer 6300 CMB-2028	•	•	•	•	•
Elcometer 6300 CMB-2540	•	•	•	•	•
Elcometer 6300 CMB-3052	•	•	•	•	•

Modelo	Tipo de control	Temporizador de la lámpara	Dimensiones (ALxANxPR)
Elcometer 6300 MM-1E	Manual	Opcional	483 x 660 x 432mm / 19 x 26 x 17"
Elcometer 6300 MM-1EUUV65	Manual	Opcional	483 x 660 x 432mm / 19 x 26 x 17"
Elcometer 6300 MM-2E	Manual	Opcional	457 x 580 x 330mm / 18 x 20 x 13"
Elcometer 6300 MM-2EUUV65	Manual	Opcional	457 x 580 x 330mm / 18 x 20 x 13"
Elcometer 6300 MM-4E	Digital	Estandar	483 x 685 x 483mm / 19 x 27 x 19"
Elcometer 6300 CMB-2028	Digital	Estandar	635 x 762 x 559mm / 25 x 30 x 22"
Elcometer 6300 CMB-2540	Digital	Estandar	787 x 1067 x 686mm / 31 x 42 x 27"
Elcometer 6300 CMB-3052	Digital	Estandar	914 x 1372 x 787mm / 36 x 54 x 31"

Modelo	Descripción	Referencias		
		UK 240V	EUR 220V	US 110V
Elcometer 6300/1	Elcometer 6300 MM-2E Cámara con luz	K0UK6300M001	K0006300M001	K0US6300M001
Elcometer 6300/2	Elcometer 6300 MM-1E Cámara con luz	K0UK6300M002	K0006300M002	K0US6300M002
Elcometer 6300/3	Elcometer 6300 MM-4E Cámara con luz	K0UK6300M003	K0006300M003	K0US6300M003
Elcometer 6300/4	Elcometer 6300 CMB-2028 Cámara con luz	K0UK6300M004	K0006300M004	K0US6300M004
Elcometer 6300/5	Elcometer 6300 CMB-2540 Cámara con luz	K0UK6300M005	K0006300M005	K0US6300M005
Elcometer 6300/6	Elcometer 6300 CMB-3052 Cámara con luz	K0UK6300M006	K0006300M006	K0US6300M006
Elcometer 6300/201	Elcometer 6300 MM-2E UV/65 Cámara con luz	K0UK6300M201	K0006300M201	K0US6300M201
Elcometer 6300/202	Elcometer 6300 MM-1E UV/65 Cámara con luz	K0UK6300M202	K0006300M202	K0US6300M202
<b>Accesorios</b>	Elcometer 6300 MM-2E Kit de lámpara	KTUK6300P001	KT006300P001	KTUS6300P001
	Elcometer 6300 MM-1E Kit de lámpara	KTUK6300P002	KT006300P002	KTUS6300P002
	Elcometer 6300 MM-4E Kit de lámpara	KTUK6300P003	KT006300P003	KTUS6300P003
	Elcometer 6300 CMB-2028 Kit de lámpara	KTUK6300P004	KT006300P004	KTUS6300P004
	Elcometer 6300 CMB-2540 Kit de lámpara	KTUK6300P005	KT006300P005	KTUS6300P005
	Elcometer 6300 CMB-3052 Kit de lámpara	KTUK6300P006	KT006300P006	KTUS6300P006
	Elcometer 6300 MM-2E UV/65 Kit de lámpara	KTUK6300P201	KT006300P201	KTUS6300P201
	Elcometer 6300 MM-1E UV/65 Kit de lámpara	KTUK6300P202	KT006300P202	KTUS6300P202

## Productos Asociados



Elcometer 6210

Un sistema de referencia de colores, el cual permite identificar, comparar y clasificar muchos productos industriales. Disponible en cartillas de colores compactos o en hojas individuales de diferentes tamaños, con o sin identificación colorimétrica.

### INGLATERRA

Elcometer Instruments Ltd  
Edge Lane  
Manchester M43 6BU

Tel: +44 (0)161 371 6000  
Fax: +44 (0)161 371 6010  
correo electr.: sales@elcometer.com  
www.elcometer.com

### U.S.A.

Elcometer Inc  
1893 Rochester Industrial Drive  
Rochester Hills Michigan 48309

Tel: +1 248 650 0500  
Gratuito: 800 521 0635  
Fax: +1 248 650 0501  
correo electr.: inc@elcometer.com  
www.elcometer.com

### CANADÁ

Elcometer Ltd  
PO Box 622, 401 Ouelette Avenue  
Windsor, Ontario N9A 6N4

Tel: +1 248 650 0500  
Gratuito: 800 521 0635  
Fax: +1 248 650 0501  
correo electr.: ca\_info@elcometer.com  
www.elcometer.com

### ASIA Y LEJANO ORIENTE

Elcometer (Asia) Pte Ltd  
896 Dunearn Rd  
Sime Darby Centre #3-09  
Singapore 589472,  
Republic of Singapore

Tel: +65 6462 2822  
Fax: +65 6462 2860  
correo electr.: asia@elcometer.com  
www.elcometer.com

### BÉLGICA

Elcometer SPRL  
Rue Vallée 13  
B-4681 Hermalle /s Argenteau

Tel: +32 (0)4 379 96 10  
Fax: +32 (0)4 374 06 03  
correo electr.: be\_info@elcometer.be  
www.elcometer.be

### FRANCIA

Elcometer SARL  
97 Route de Chécy  
45430 BOU

Tel: +33 (0)2 38 86 33 44  
Fax: +33 (0)2 38 91 37 66  
correo electr.: fr\_info@elcometer.fr  
www.elcometer.fr

### ALEMANIA

Elcometer Instruments GmbH  
Himmlingstraße 18  
D-73434 Aalen

Tel: +49 (0)7366 91 92 83  
Fax: +49 (0)7366 91 92 86  
correo electr.: de\_info@elcometer.de  
www.elcometer.de