

Tablas de color RAL Elcometer 6210



Tablas de color Elcometer 6210

Es un sistema de colores de referencia que permite identificar muchos productos industriales, comparándolos y clasificándolos, siendo ideal para su empleo con la **cámara de evaluación colorimétrica Elcometer 6300**.

Disponible bajo la forma de tablas de color compactas o en láminas independientes de diferentes tamaños, con o sin identificación colorimétrica, y que se suministran separadas o por grupos en un fichero o caja.

Apariencia

El aspecto visual puede determinar de qué modo una persona percibe un producto. Dos parámetros esenciales se usan para definir la calidad general del producto: el color y el brillo. La percepción es subjetiva, pero la serie de instrumentos de Elcometer cuantifica los criterios de apariencia.

Brillo: La aptitud de la superficie para reflejar la luz sin dispersarse se conoce como brillo. El brillo se mide dirigiendo un haz de luz de intensidad constante a la superficie de prueba con un ángulo fijo y, después se controla la cantidad de luz reflejada bajo ese mismo ángulo. Según las diferentes superficies, son también distintos los ángulos de reflexión. Los brillómetros Elcometer cubren el conjunto necesario para medir, prácticamente, cualquier superficie, desde la de mucho brillo a la mate, y desde las grandes a las pequeñas, sean planas o curvas.

Dispersión de la luz: Algunos materiales parecen mostrar una considerable diferencia de brillo pero, no obstante, dan valores comparables cuando se hace la medida con un brillómetro tradicional. Estos materiales pueden diferenciarse midiendo con un segundo ángulo y comparando ambas lecturas usando un medidor de dispersión de la luz. La dispersión de la luz se define en la Norma ASTM D4039 como la diferencia entre el brillo a 60° y el brillo a 20°.

Sombra: En la medida de oscuridad o luminosidad de una superficie, la sombra se mide con independencia del color y se hace referencia a él como "blancura". La superficie de prueba se ilumina bajo un ángulo de 45° y la intensidad de la luz dispersa a 0° se mide en una escala de grises, correspondiendo el negro al 0% y el blanco al 100%.

Opacidad: El grado en que un cubre la superficie sobre la que se ha aplicado se conoce como opacidad. Medida de una forma similar a la sombra, la opacidad (o poder de cubrición), como la define la ISO 2814, implica la medición de la blancura de una película conocida de material de prueba sobre un sustrato negro (menos del 5%) y blanco (mayor del 75%, pero menos del 85%).

Color: La propiedad de un material para absorber determinadas longitudes de onda luminosa y reflejar otras se define como su color. Por ejemplo, un material negro no refleja la luz en todo el espectro de colores. Un material blanco puro refleja toda la luz, mientras que todos los restantes colores reflejan la luz en distintos puntos del espectro. El color se cuantifica por los valores rojo, verde y azul (RGB) del material.

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	
	<p>Elcometer 6210 RAL Tabla K1</p> <p>Referencia: K0006210M013</p>
	<p>Elcometer 6210 RAL Tabla K5</p> <p><i>Juego de tarjetas en abanico con colores clásicos RAL.</i></p> <p>Referencia: K0006210M001</p>
	<p>Elcometer 6210 RAL Tabla K6</p> <p><i>Carpeta con hojas RAL de colores clásicos</i></p> <p>Referencia: K0006210M014</p>
	<p>Elcometer 6210 RAL Tabla K7</p> <p><i>Juego de tarjetas en abanico con colores clásicos RAL, 5 por hoja</i></p> <p>Referencia: K0006210M002</p>
	<p>Elcometer 6210 RAL Tabla 840-HR</p> <p>Referencia: K0006210M009</p>
	<p>Elcometer 6210 RAL Tabla 841-GL</p> <p><i>RAL acabado brillante Color clásico A5</i></p> <p>Referencia: K0006210M015</p>
	<p>Elcometer 6210 RAL Tabla F3</p> <p><i>Tabla de colores, plegada a A6</i></p> <p>Referencia: K0006210M012</p>

Productos Relacionado



Elcometer 6300

Cámara de evaluación colorimétrica Elcometer 6300

Las cámaras de evaluación colorimétrica son apropiadas para cualquier industria en la que exista la necesidad de mantener la consistencia y calidad del color. En ello se incluyen pinturas, productos textiles, automóviles, cerámica, cosméticos, tintes, alimentos, calzado, tintas, géneros de punto, embalajes, artes gráficas, etc



Elcometer 407

Brillómetro estadístico de triple ángulo Elcometer 407

El brillómetro estadístico Elcometer 407 mide el brillo en tres ángulos de reflexión; 20°, 60° y 85° y utiliza la memoria interna para almacenar los valores leídos.



Elcometer 6014

Medidor de Sombra y opacidad Elcometer 6014

El medidor de sombra y opacidad Elcometer 6014 es un económico reflectómetro de doble función para medir la sombra y la opacidad utilizando geometría de 45/0°.



Elcometer 6310

Guía de fórmula PANTONE® Elcometer 6310

La Guía de fórmula Pantone Elcometer 6310 es una herramienta de referencia de color sencilla y portátil cuyo uso es ideal para diseñadores gráficos, imprentas e industrias parecidas. Se presenta en forma de un juego de dos partes con y sin revestimiento, conteniendo cada una 1.114 colores PANTONE®.

INGLATERRA

Elcometer Limited
Edge Lane
Manchester M43 6BU

Tel: +44 (0)161 371 6000
Fax: +44 (0)161 371 6010
e-mail: sales@elcometer.com
www.elcometer.com

ESTADOS UNIDOS

Elcometer Inc
1893 Rochester Industrial Drive
Rochester Hills Michigan 48309

Tel: +1 248 650 0500
Toll Free: 800 521 0635
Fax: +1 248 650 0501
e-mail: inc@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
e-mail: asia@elcometer.com
www.elcometer.com

BELGICA

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

Tel: +32 (0)4 379 96 10
Fax: +32 (0)4 374 06 03
e-mail: be_info@elcometer.be
www.elcometer.be

PAISES BAJOS

Elcometer NL
Newtonlaan 115
3584 BH Utrecht

Tel: +31 (0)30 210 7005
Fax: +31 (0)30 210 6666
e-mail: nl_info@elcometer.com
www.elcometer.com

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
e-mail: fr_info@elcometer.fr
www.elcometer.fr

ALEMANIA

Elcometer Instruments GmbH
Ulmer Strasse 68
D-73431 Aalen

Tel: +49 (0)7361 52806 0
Fax: +49 (0)7361 52806 77
e-mail: de_info@elcometer.de
www.elcometer.de