

Rapid Spectro Cube

RAPID
SPECTRO
CUBE

Sistema de perfilación y medición de color extremadamente rápido para cualquier proceso industrial de impresión digital

Color by
COLORinLAB
color consulting



El Rapid Spectro Cube (RSC) es una solución integral de Gestión de Color para la creación de Perfiles ICC especialmente optimizada para sectores industriales de impresión digital. Incluye un sistema de medición de color ultra rápido y software de creación de Perfiles ICC.

Características

- Dimensiones máximas del sustrato: 600x600 mm, grosor: 80 mm
- Dimensiones máximas de carta de color 450x450 mm
- Lectura de 10.000 parches por carta de color
- Es posible leer parches extremadamente pequeños, dimensión mínima de parche: 1 mm
- Lectura y procesado simple de superficies complejas gracias al sensor de Alta Resolución:
 - **Substratos coloreados (no blancos):** cartón ondulado, cuero, madera, cerámica
 - **Substratos translúcidos:** retroiluminados, vidrio, cerámica con cristalina, parquet
 - **Soportes estructurados:** alfombras, cuero, textiles, cerámica estructurada
- Creación de Perfiles ICC de alta calidad (CMYK, RGB, Multicanal)
- Fácilmente transportable en una caja (32 kg), en 5 minutos está montado y listo para leer

Contenido

- Unidad de lectura Rapid Spectro Cube
- Software para la creación de cartas
- Caja de transporte
- Contrato de Mantenimiento y Soporte Value Pack 365

Más información en nuestra página web.



¿Tiene más preguntas o está interesado en la RSC? Solamente tiene que utilizar nuestro formulario de contacto.



“Lo que ves es lo que obtienes – mide como lo hacen tus propios ojos”

Los espectrofotómetros convencionales para Artes Gráficas, están diseñados para leer color a color cada uno de los parches, conforme a su iluminación fija y geometría de su sensor. Usan sensores de baja resolución que implican que, la lectura de una carta de colores con muchos parches, lleve mucho tiempo y que se tomen lecturas incorrectas en materiales con textura o translúcidos, provocando que las lecturas sean inútiles para realizar una correcta gestión de color.

Sin embargo, la RSC, con su sensor de Alta Resolución, es capaz de leer de una sola vez una gran superficie, proporcionando resultados de medición precisos incluso en superficies que son difíciles de leer para perfilarlas con precisión. Haciéndolo de esta forma, el procedimiento de lectura de la RSC, se corresponde con la percepción real del color por el ojo humano.



Target sobre el substrato



La presión final sobre substrato



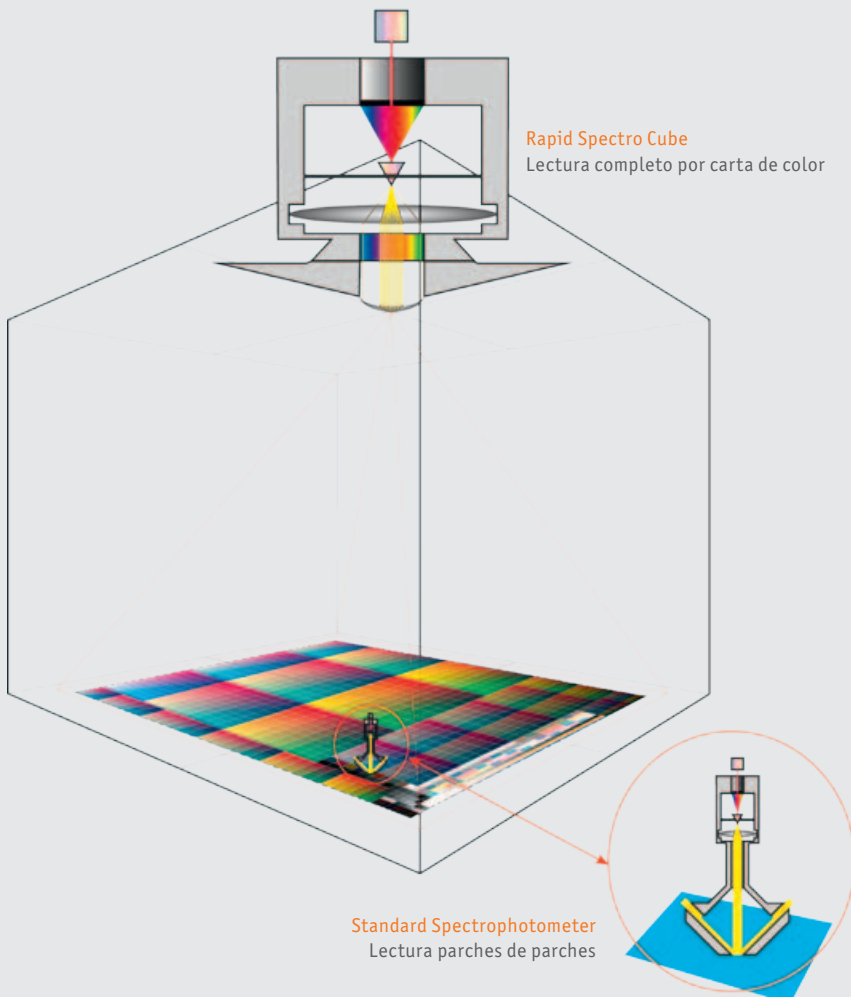
Target sobre el substrato



La presión final sobre substrato

Rapid Spectro Cube vs. Standard Spectrophotometer

Lectura completo por carta de color vs. Lectura parches de parches



ColorGATE Digital Output Solutions GmbH
Grosse Duewelstr. 1
30171 Hannover
Germany

T +49 511 94293-0
F +49 511 94293-40

contact@colorgate.com

www.colorgate.com

© 2015 ColorGATE. All rights reserved. ColorGATE, Productionserver and Rapid Spectro Cube are registered trademarks belonging to ColorGATE Digital Output Solution GmbH. All other product and manufacturer names are possibly brand of their copyright holders. Due to the constant further development and improvement of our products, functionalities and performance features are subject to change without prior notice.