

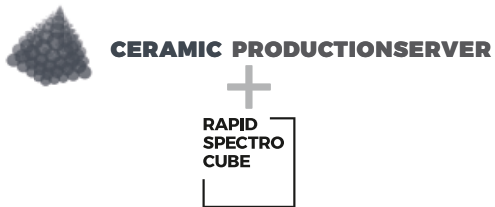
# La primera solución total para la producción digital cerámica

Sistema completo de flujo de trabajo y gestión de color dedicado a entornos de producción cerámicos



 **ColorGATE**

Innovative Solutions  
Committed to Color



# La primera solución total para la producción digital cerámica

Sistema completo de flujo de trabajo y gestión de color dedicado tanto a entornos de producción cerámicos convencionales como a impresión digital cerámica.

- Soporte de todos los sistemas de impresión cerámicos de 3 a 8 colores
- Sistema centralizado de datos de impresión para la más alta eficiencia de procesamiento desde el diseño hasta la producción final cerámica
- Procesado de todos los ficheros convencionales, así como datos multicanal (Adobe Photoshop PSD y PSB) con previsualización del color de impresión
- Incluye herramientas de gestión de color y flujo de trabajo dedicadas a la cerámica
- Tecnología de Ahorro de Tinta para una reducción de hasta un 15%
- Previsualización de la gama de color para seleccionar la configuración de color adecuada
- Tecnología Fingerprint patentada para la producción de modelos con el mismo color del patrón
- Permite la conversión de ficheros multicanal para la conversión automática de modelos entre líneas
- Crea espacios de trabajo dedicados RGB y CMYK para un retoque correcto usando Adobe Photoshop

## Design Creation

- Scanning
- Multichannel separation
- Retouching
- Previewing
- Paper proofing

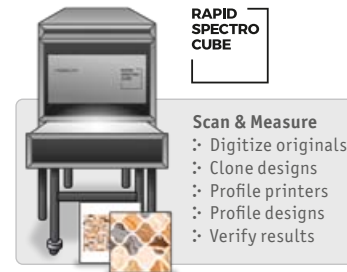


### Paper proofing

- Design evaluation
- Printer simulation

## Color Management

- Line characterization
- Design optimization
- Design characterization
- Design conversion



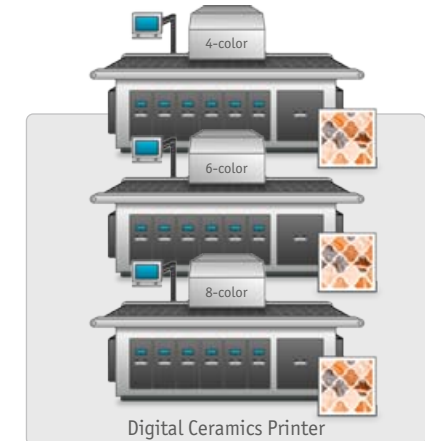
**RAPID SPECTRO CUBE**

### Scan & Measure

- Digitize originals
- Clone designs
- Profile printers
- Profile designs
- Verify results

## Production

- Multichannel profiling
- Ink saving
- Design-to-Line Gamut assessment
- Color conversion
- Color consistent reproduction



*“Ceramic Productionserver y Rapid Spectro Cube forman la primera solución completa de gestión de color que solventa todos los problemas en la producción cerámica digital.”*

**Juan Martorell Climent,**  
Experto en Gestión de Color e Impresión Cerámica, CEO  
y fundador de ColorInLab Color Consulting S.L.

RAPID  
SPECTRO  
CUBE

## RSC HD SP

- Solución de escaneo y lectura ultra rápida
- Sistema robusto para entornos cerámicos
- Robusto armazón de acero con paredes resistentes
- Cajón para posicionamiento de originales
- Nueva solución para eScaneo (S) y Perfilación (P)
- Genera escaneos colorimétricos de cualquier superficie
- Para la reproducción precisa junto a Ceramic Production Server

### Especificaciones:

- Dimensiones máximas de sustrato: 600 x 600 mm
- Espesor máximo de sustrato: 80 mm
- Dimensión máxima de carta: 450 x 450 mm
- Hasta 10.000 parches por carta
- Iluminación Omnidireccional
- Creación de perfiles ICC de alta calidad en RGB, CMYK y multicanal
- Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad): 160 cm x 80 cm x 80 cm
- Peso: 75 kg

### Dimensiones y resoluciones de escaneado

Tamaño (XY) en mm	dpi
min. 233 x 175	715
332 x 249	600
400 x 313	500
400 x 377	400
max. 400 x 400	365

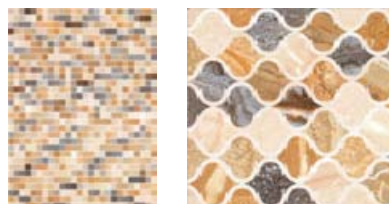


## CERAMIC PRODUCTIONSERVER

Nueva  
tecnología  
patentada!

### Fingerprint Module (FPRM)

- Para una rápida y consistente producción y reimpresión de aplicaciones digitales con un diseño idéntico para todas las aplicaciones de diseño
- Para una exacta caracterización colorimétrica de trabajos digitales impresos
- Para almacenar datos de producción de impresión que aseguren la reproducción exacta de los trabajos cuando sea necesario

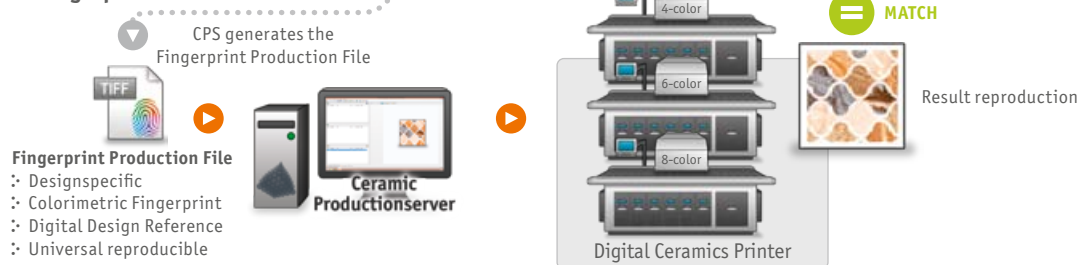


### Fingerprint en un flujo de producción cerámico

#### 1. Initial production and Fingerprint creation



#### 2. Reproduction with Fingerprint Production File



- Fingerprint Production File**
- Design specific
  - Colorimetric Fingerprint
  - Digital Design Reference
  - Universal reproducible



production workflow upgrade  
quality success innovative  
Value Pack  
ColorGATE  
future-proof  
Step-up  
security  
remote support  
long-term  
Support update  
all applications  
productivity

## Servicio

- Instalación y formación personalizada que mejoran la eficiencia del equipo de producción en pocos días
- Beneficiarse del profundo conocimiento sobre producción digital cerámica del líder tecnológico en impresión industrial
- Soporte tanto mundial como local y asistencia técnica en todas las zonas productoras cerámicas reconocidas

Distributed by  
**COLORinLAB**  
color consulting

[www.colorinlab.com](http://www.colorinlab.com)

**ColorGATE**

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

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

[contact@colorgate.com](mailto:contact@colorgate.com)

[www.colorgate.com](http://www.colorgate.com)

Para más información y consultas adicionales

© 2016 ColorGATE. All rights reserved. ColorGATE, Productionserver, Filmgate, Proofgate, Colorrizer, Rapid Spectro Cube, VDP Creator and SmartControl are registered trademarks of ColorGATE Digital Output Solution GmbH. All other product and manufacturer names are possibly brands of their respective copyright holders. Due to the constant further development and improvement of our products, functionalities and performance features are subject to change without prior notice.

