



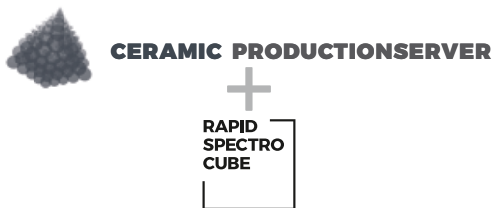
La prima soluzione totale per la produzione ceramica

Un completo flusso di lavoro per gli ambienti di produzione ceramica



 **ColorGATE**

Innovative Solutions
Committed to Color



La prima soluzione totale per la produzione ceramica

Soluzione per il controllo del flusso di lavoro completo e per la calibrazione colore dedicata alla stampa digitale e il tipico ambiente di produzione per la ceramica.

- Supporto di tutti i sistemi di stampa digitale da 3 a 8 canali
- Sistema di gestione dati di stampa centralizzato per la migliore efficienza produttiva dal design al prodotto finito
- Supporto di tutti i comuni formati di file e dati multicanale (file Adobe Photoshop PSD e PSB) con anteprima corretta del colore
- Include strumenti per la calibrazione colore e per il flusso di lavoro dedicati alla ceramica
- Tecnologia «Ink-Save» per la riduzione del consumo inchiostro fino al 15%
- Funzione anteprima gamut colore per selezionare la migliore combinazione colore
- Tecnologia brevettata «Fingerprint» per la ristampa di ceramiche stampate digitalmente
- Trasformazione n-Color automatica per adattare i design alle differenti linee di produzione
- Supporto spazi colore RGB e CMYK per il ritocco in Adobe Photoshop

Design Creation

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



- Paper proofing**
- Design evaluation
 - Printer simulation

Color Management

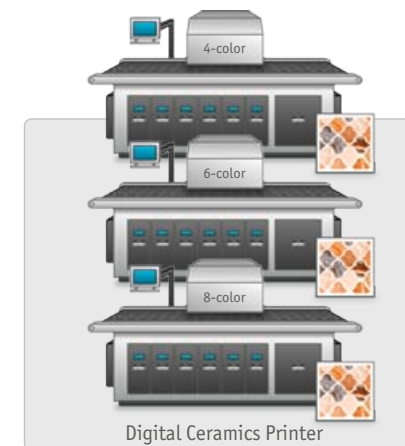
- Line characterization
- Design optimization
- Design characterization
- Design conversion



- 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 e Rapid Spectro Cube rappresentano la prima soluzione di color management completa che risolve tutti i problemi nella decorazione ceramica. »

Juan Martorell Climent,
esperto in Color Management e Decorazione ceramica,
CEO e fondatore ColorInLab Color Consulting S.I.

RAPID
SPECTRO
CUBE

RSC HD SP

- Soluzione per misurazione ultra-veloce e scansione originali
- Sistema robusto adatto ad ambienti di produzione ceramica
- Telaio di acciaio con pareti laterali resistenti
- Cassetto originali per il loro agevole posizionamento
- Nuova soluzione per Scansione (S) e profilatura (P)
- Generazione scansioni colorimetriche di ogni superficie
- Per un'accurata riproduzione colore in Ceramic Productionserver

Specifiche:

- Massima dimensione originali: 600x600 mm
- Spessore originali 80 mm
- Massima dimensione target per calibrazione: 450x450 mm
- Fino a 10.000 patches per target
- Illuminazione omnidimensionale
- Creazione Profili ICC di alta qualità per CMYK, RGB e n-color
- Dimensioni (HxWxD): 160 cm x 80 cm x 80 cm
- Peso: 75 kg

Dimensioni e risoluzione della scansione

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

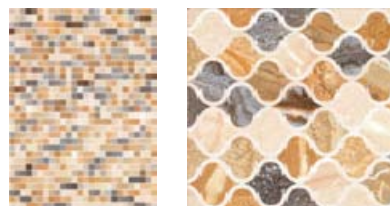


CERAMIC PRODUCTIONSERVER

Nuova
tecnologia
brevettata!

Fingerprint Module (FPRM)

- Per una veloce e costante stampa e ristampa di lavori che contengono un identico design per le applicazioni di decorazione digitale
- Per un'esatta caratterizzazione di lavori di stampa digitali
- Per l'archiviazione di dati di stampa, assicurandone la perfetta riproduzione quando viene richiesta una ristampa



Fingerprint in un flusso di lavoro di produzione ceramica

1. Initial production and Fingerprint creation



Design file



Ceramic
Productionserver

Ceramic Productionserver (CPS) generates colorimetric specification



Digital Ceramics Printer



Result production



RAPID
SPECTRO
CUBE



Fingerprint
measurements

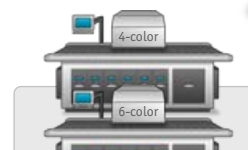
2. Reproduction with Fingerprint Production File



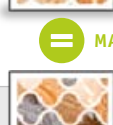
CPS generates the
Fingerprint Production File



Ceramic
Productionserver



Digital Ceramics Printer



Result reproduction

= MATCH

- 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

Supporto

- Installazione competente e training migliorano l'efficienza del vostro team di produzione in pochi giorni
- Approfittate del profondo know-how sulla produzione digitale ceramica del leader tecnologico nell'ambito della stampa industriale
- Supporto globale e locale, assistenza tecnica disponibile in tutte le principali zone produzione di piastrelle ceramiche

Distributed by
COLORinLAB
color consulting

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

www.colorgate.com

Per ulteriori informazioni e servizi di consulenza

© 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.

