



Durst Phototechnik: Gamma 75 HD, Gamma 70 M e Pictocer HD

Si chiama Gamma 75 HD ed è l'ultimo nato della famiglia di sistemi di stampa digitale per il settore ceramico Gamma di Durst. Già nel nome racchiude una delle sue caratteristiche peculiari: Gamma 75 HD, vale a dire High Definition, garantisce estrema precisione e qualità delle immagini grazie alla tecnologia Advanced Grayscale che, regolando la quantità d'inchiostro utilizzato, permette di modulare l'intensità dei colori. Ogni singola goccia, con il velocissimo sistema di espulsione, trova esatta collocazione sul supporto da decorare. In più Gamma 75HD è dotato di 5 canali colore. La quadricromia classica si espande con l'aggiunta di un ulteriore canale impiegato, a scelta dell'operatore, per la stampa del colore bianco o del marrone. Quest'ultimo, in particolare, può essere utilizzato per la decorazione di materiali quali il legno e la pietra, evitando l'uso del magenta richiesto in quadricromia. Una possibilità che rende il processo di stampa più rapido ed economico. Inoltre, Gamma 75 HD è 4 volte più veloce rispetto alle soluzioni attualmente disponibili sul mercato, anche quando si stampa alla risoluzione di 360x480 dpi. Per colori ancora più vividi e per una massima coprenza, Gamma 75 HD raggiunge una risoluzione massima di 360x600 dpi.

Se, la caratteristica rivoluzionaria di Gamma 75 HD consiste nell'aggiunta del quinto canale colore, Gamma 70 M - ovvero „Modular“ - punta invece alla massima modularità e flessibilità. Dotata di tecnologia Multidot Grayscale, è disponibile in 4 configurazioni - M2, M3, M4 e M5 - ciascuna ideale per la decorazione di aree di specifiche ampiezze. I riscontri diretti sul campo e le richieste dei clienti finali hanno permesso a Durst di mettere a punto un sistema totalmente ottimizzato nella meccanica, nell'elettronica, nel software e anche nell'estetica, in grado di rispondere ai bisogni concreti degli utilizzatori.

Durst presenta inoltre il nuovo sistema di stampa flatbed a getto d'inchiostro Durst Pictocer HD. Una stampante industriale di piccole dimensioni come soluzione per campionature realizzate in modo autonomo e parallelo rispetto al normale processo produttivo. Dedicato a chi già utilizza il digitale



Durst Gamma 75 HD