



DRO P
digital printing
by Hans Lüscher

Phoenix

The ultimate in digital printing
CTS



Phoenix 800 - Phoenix 1000 - Phoenix 1400

Le unità **DRO P Phoenix UV-LED CTS** (Computer to Screen) per l'esposizione diretta, sono progettate per la realizzazione di impianti ad altissima qualità per i maggiori processi di stampa. Oggi impiegate soprattutto nel settore serigrafico (piano e rotativo), offset e per realizzazione di pellicole, possono essere disponibili anche per flessografia, tipografia e tampografia.

L'esclusivo sistema a doppia esposizione, con la combinazione variabile di due UV-LED con diverse lunghezze d'onda, consente il 100% di indurimento delle matrici, garantendone la massima qualità e durata in stampa.

GRAFIKA 

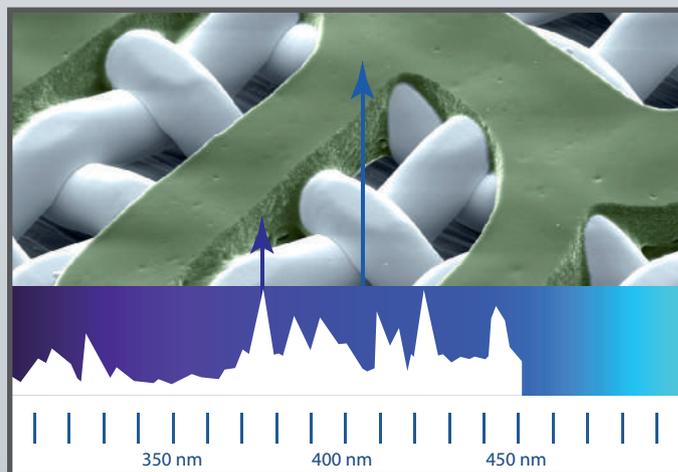
Agenti esclusivi per l'Italia

Produrre in modo efficiente e sicuro

Due differenti lunghezze d'onda combinate in un unico raggio, consentono la polimerizzazione della matrice in un unico passaggio sia sulla superficie (405 nm) che in tutta la sua profondità (385 nm).

Ciò è particolarmente utile per matrici ad alto spessore come telai serigrafici spessorati.

La proporzione delle rispettive lunghezze d'onda dello spettro necessaria, varia in base ai requisiti delle emulsioni, dei fotoresist e dei tipi di lastre di stampa che si vogliono utilizzare. Il sistema di lenti ottiche appositamente sviluppato e un sistema di messa a fuoco predittiva garantiscono un'ottima nitidezza dei bordi/spalle di stampa. L'esclusivo autofocus predittivo rileva le irregolarità e l'effettivo spessore della matrice, intervenendo automaticamente per una perfetta messa a fuoco dell'esposizione.



Tecnologia a doppia esposizione: frutto della combinazione del chip DMD che gestisce in modo variabile due UV-LED con lunghezze d'onda differenti.

Protezione degli investimenti

Le unità **DROP Phoenix UV-LED CTS** sono molto semplici da utilizzare e possono essere facilmente adattate anche a diverse esigenze future. Impiegano un sistema di registro estremamente pratico, il quale fa sì che ogni cliente possa adattare rapidamente il piano della macchina alle proprie esigenze, anche nel caso di telai serigrafici con cornici particolari. La costruzione delle unità DROP Phoenix UV-LED CTS oggi è sinonimo di massima protezione degli investimenti. L'utilizzo delle più recenti tecnologie chip DMD (Digital Micromirror Device), quindi destinate a un lungo impiego, posizionano i Phoenix ai massimi livelli per flessibilità e produttività nella categoria CTS.

Applicazione e supporto di sistema

I prodotti **Drop Trading AG by Hans Lüscher**, oltre ad essere caratterizzati da innovazione ed alta tecnologia, garantiscono, inoltre, un evidente know-how e un elevato livello di attenzione ed efficienza nell'assistenza clienti, anche grazie alla partnership con Grafika srl presente su tutto il territorio italiano.

Formati area esposizione

Phoenix 800	600 x 800 mm
Phoenix 1000	800 x 1000 mm
Phoenix 1400	1150 x 1400 mm



Responsabile tecnico-commerciale
Franco Messina +39 3391106288

GRAFIKA Just High Tech