



DG PRINTING

EVO LAB

CREA I TUOI TELAI SERIGRAFICI
DIRETTAMENTE DAL COMPUTER
IN POCHI MINUTI!



Liberati delle pellicole con il nuovo EVO LAB.

Finalmente una soluzione Direct to screen accessibile per stampare delle immagini digitali su telaio.

EVO LAB produce stencil di alta qualità in pochi minuti, con messa a registro delle immagini integrata.

Non avrai bisogno di altre attrezzature, con EVO LAB puoi stampare, impressionare e fissare i telai in un'unica stazione di lavoro.

Dopo la stampa il telaio è pronto per l'esposizione, senza necessità di vetro o aspirazione.

Eliminando i costi delle pellicole e semplificando la preparazione dei telai EVO LAB garantisce un rapido ritorno d'investimento che nessuna serigrafia può permettersi di ignorare.

SPECIFICHE TECNICHE

Modello	EvoLab
Testina	Thermal DOD (Drop On Demand) a getto d'inchiostro (da 1 a 4 testine selezionabili via software)
Risoluzioni	600x1200, 1200x1200 e 1200x2400 dpi 55 - 60 lpi
Max. dimensione telaio	915x660 mm
Max. dimensione immagine	735x508 mm
Velocità stampa	Modalità rapida (tinte piatte) = 0,024 m ² al minuto Modalità qualità (mezzi toni) = 0,012 m ² al minuto (con 1 testa)
Interfacce	USB (PC Windows)
Voltaggio	AC100/220V
Condizioni ambientali	Umidità relativa 50/70%, temperatura 20-30° C
Peso	200 kg
Dimensioni	1350x1130x1450 (L x P x A)
Forno	Temperatura regolabile (max. 50°) e temporizzata (timer)
Cassetti	4 cassette: 3 nel forno e 1 dove avviene l'impressione del telaio

SPECIFICHE INCHIOSTRO

Inchiostro a pigmento acquoso nero UV-Block con maggiore resistenza ultravioletta e con densità del nero al di sopra di 3,5 UV.

L'inchiostro UV-Block è completamente solubile in acqua e non pericoloso.

EVO LAB è dotato di SCREENMAKER, una speciale versione del FILMMAKER di CadLink per separare i colori in modo semplice e veloce direttamente dal tuo programma grafico preferito.

SCREENMAKER include delle modalità di stampa predefinite ottimizzate per la stampa diretta su telai. Con un dithering di alta qualità e un preciso dot gain assicura la riproduzione accurata di mezzi toni, gradienti, ombre e highlights.

La funzione template consente di preparare i file con posizionamento esatto e replicabile su telai di dimensioni diverse e differenti tipi di lavoro.

SCREENMAKER RIP

- RIP per computer Windows e software di gestione stampe.
- Stampa direttamente da programmi di elaborazione grafica.
- Alta qualità di retinatura AM/FM
- Ruota/Scala/Specchia/Inverti
- Opzioni di separazione nel RIP
- Supporto differenti code di stampa per differenti impostazioni.
- Funzione template per un posizionamento esatto e replicabile su telai di dimensioni diverse.
- Supporta i formati Postscript, PDF, EPS, TIFF e JPG.
- Gestione di 1, 2 o 4 teste di stampa per ottimizzare la velocità e la qualità.
- Utility della stampante per pulizie delle testine, allineamento testine, nozzle check e monitoraggio dei livelli inchiostro.

Dpi Dg Printing - Via Emilio Salgari, 14/D
31056 Roncade (TV)
Tel. +39 (0)422 798493
Fax +39 (0)422 799711
e-mail : sales@dpidgprinting.com

Dealer



www.dpidgprinting.com

DPI DG PRINTING si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche, ai materiali ed agli accessori senza alcun preavviso. Il risultato ottenuto può differire da quanto riportato in questo depliant.

DG DPI PRINTING reserves the right to make changes in specifications, materials and accessories without notice. The result may differ from the information in this brochure.