



## PLOTTER UV LED

Nuova generazione di Plotter FLAT- BED della SUN UV TECHNOLOGY , con tecnologia UV LED .  
Grazie all' utilizzo di inchiostri a nanopigmenti e di led , porta la stampa UV su fronti fino ad oggi irraggiungibili.  
Questa nuova linea di plotter NEO UV- LED si basa su una meccanica dedicata con sistema di avanzamento motorizzato a controllo numerico , con possibilità di stampare su materiali flessibili e rigidi con uno spessore fino a 200 mm , grazie alle soluzioni tecniche adottate nella realizzazione di questa stampante. Il connubio "risoluzione e produttività " risulta eccellente .

I vantaggi della stampa UV sono ben noti ; danno la possibilità di stampare direttamente senza dover poi plastificare; quindi velocizzando il ciclo produttivo. Il plotter NEO UV – LED è stato sviluppato ed equipaggiato con 12 testine di stampa piezo – elettriche con tecnologia drop on demand e configurate in 2 sezioni per gestione colore. Ogni singola testina di stampa ha un sistema brevettato per ottimizzare i consumi di inchiostro e per lavorare con media modulazione di potenza così da garantirne una durata maggiore . Inoltre , i sistemi di controllo manuale posti sullo screen , inserito sulla macchina , consentono un reale set up e test print immediato.

I sistemi di avanzamento del materiale rigido sono garantiti dalle strutture portanti di scorrimento, le quali sono allungabili a richiesta in base alle vostre esigenze , e da un vacuum belt.

Il rivoluzionario sistema LED non rilascia ozono nell ambiente .

E' garantito per 40.000 ore e non contiene mercurio .

Si utilizza a basse temperature ( max . 37 ° ) ; quindi si possono stampare materiali come:  
crystal , eva , carta , organza etc ...

### Dati tecnici :

Sistema di stampa :	FLATBED – ROLL TO ROLL
testine di stampa :	KONICA – MINOLTA 512 M ( 14 PL)
numero testine :	12
risoluzione :	300 , 600 , 1200 dpi
utile larghezza di stampa :	2500 -1630 mm
qualità di stampa :	fotografica
velocità di stampa :	600 x 300 dpi 20 m <sup>2</sup> / h / 600 x 600 dpi 12 m <sup>2</sup> / h / 600 x 1200 dpi 9 m <sup>2</sup> / h
inchiostri UV :	C, M, Y, K, LC, LM – BIANCO- ARANCIO E GRIGIO
colori :	06 + vernice gloss
alimentazione inchiostri :	TANK 800 ml
lampada UV LED :	Durata 40.000 ore
ispezione colori :	auto / man ; sensore livello colore
software di gestione :	photoprint / colorgate 5
supporti stampabili :	vinile; flex; poliestere; carta ; PVC; legno ; vetro; ceramica , alluminio metallo etc..
supporti :	in ROLL to ROLL da A4 a 1640 - 2500 mm / in FLAT BED da A4 a 1640 - 2500 mm
alimentazione supporti :	in ROLL TO ROLL : automatica / in FLAT BED da fronte a fine
spessore max di stampa :	da 0 a 200 mm c.a.
sistema di pulizia testine:	auto - cleaning
sistema di sicurezza :	automatico – remoto controll
interfaccia :	USB 2.0
dimensioni macchina :	4900 /3100 x 890 x 1250 mm ( versione ROLL TO ROLL ) 4900 / 3100 x 2640 x 1250 mm ( versione FLAT – BED )
acustica :	in stampa 60 DB / in stand by 40 DB
alimentazione :	240 V / 50 Hz / 1800 Watt
condizioni lavoro :	tra i 20°/ 27 ° e i - 10 °

**TREVISO - ITALIA**

**TEL . +39. (0) 422. 798184 FAX +39. (0) 422. 799711**

**[ser.tec@libero.it](mailto:ser.tec@libero.it)**

**[www.ser-tec.net](http://www.ser-tec.net)**

**BRAND OF SER. TEC. srl**