

Plug & Play

Supporto remoto



Forno LED per la polimerizzazione di inchiostri LED su contenitori

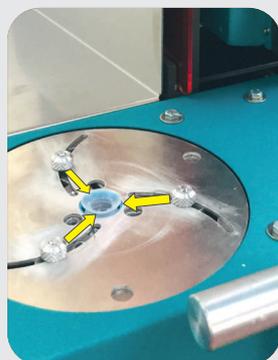
Abbinato alla macchina da stampa serigrafica semi-automatica, completa il processo di stampa ed asciugatura del contenitore



Parametri impostabili e salvataggio ricette



Sistema di centraggio manuale



Sistema di centraggio con generatore di vuoto



Predisposizione per lampade LED aggiuntive



Sensori di rilevamento automatico contenitore



Visione del processo in completa sicurezza



Scarico automatico con soffio integrato



Funzione Asciugatura LED di tazze e boccali



Scivoli di scarico per imballaggio diretto



Carico singolo o doppio del contenitore





Vantaggi di utilizzo nel ciclo di stampa+asciugatura

QUALITA' e DEFINIZIONE DI STAMPA

La stampa LED presenta una maggiore brillantezza ed ha una qualità migliore nella definizione dei microcaratteri, delle linee sottili e dei dettagli. La resa finale è costante per ogni lotto di produzione grazie all'inchiostro LED che non perde solvente. L'inchiostro LED sostituisce quello a solvente, è senza VOC, rimane fluido, sempre pronto per la stampa e non si secca sul telaio.

ASCIUGATURA LED

La polimerizzazione LED è immediata, non permette il surriscaldamento del supporto ed ha un basso consumo energetico.

Packaging asciugabile con CYL STATION

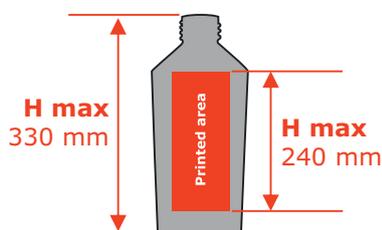


Dimensioni del contenitore

Ø min 5 mm

5 < Ø < 20 mm
con specifico adattatore

Ø max 120 mm



Produttività fino a

800
1000
pz/h



Funzionamento

CYL STATION di Photo Electronics è il sistema completo che polimerizza istantaneamente inchiostri applicati su contenitori cilindrici, ellittici, conici o irregolari, stampati in precedenza con macchine serigrafiche semi-automatiche.

E' composto da un carrello di carico/scarico ed una camera di asciugatura con lampade DROLED UV LED. Tutte le impostazioni operative sono gestite manualmente mediante lo schermo touch, come le informazioni di ogni ciclo di lavorazione, l'intensità delle lampade ed i dettagli del contenitore.

Il contenitore da polimerizzare è caricato dall'operatore sul carrello, viene traslato automaticamente nella camera di esposizione, asciugato con la tecnologia UV LED e scaricato a fine ciclo. Sono presenti molteplici modalità operative a seconda delle specifiche esigenze.

Dimensioni:
mm700x702x1248(h)
Peso Kg 95 (senza lampade)
Cassa Imballo:
880x880x1460h mm / 60 kg

Accessori opzionali

- Espandibile con lampade LED aggiuntive
- Specifici sistemi di centraggio per oggetti con forme particolari
- Carrello con ruote bloccabili
- Convogliatore in lamiera per lo scarico dei pezzi nella scatola



info@photoel.com

www.photoelcuring.com

Tel. (+39) 045 63 50 444