

DuPont™ Cyrel® EVO 1000 ECDLF

Pozlama, Kurutma & Bitirme Pozlayıcı

DuPont™ Cyrel® EVO 1000 ECDLF 900 x 1.200 mm (36" x 48") formatına kadar yüksek kaliteli fotopolimer plakaları pozlar, kurutur, son poz ve bitirme pozlarını gerçekleştirir.

Pozlama Bölümü

- Maksimum plaka ölçüsü 900 x 1,200 mm (36" x 48")
- Herhangi bir pozlama süresi sınırı olmaksızın tek tip ve sabit bir sıcaklık sağlamak için yeni soğutma yatağı sistemi
- Analog plakaların pozlandırılması için vakum sistemi
- Sıcaklık kontrol sensörü
- Işık entegratörü
- Lambalar için sıcaklık kontrollü hava akışı soğutma sistemi
- Optik fiber lamba kontrolü
- Lamba ön ısıtma fonksiyonu
- Kullanıcı dostu arka poz test fonksiyonu

Kurutma Bölümü

- Herhangi bir duman sızıntısını önlemek için 4 adet sızdırmaz çekmece
- Yeni sıcak hava üretim ve sirkülasyon sistemi sayesinde çok kısa sürede ulaşılan kurutma sıcaklığı
- Otomatik ön ısıtma sistemi
- Otomatik kapama sistemi
- 2 ayrı C° kontrol arayüzü sayesinde optimum C° homojenliği
- Daha hızlı bir plaka kuruması sağlamak için yeni hava emiş sistemi tasarımı

Bitirme Pozu Bölümü

- Otomatik kombine UVA-UVC son pozlama (eşzamanlı / ardışık / gecikmeli)
- Hava akışı soğutma sistemi
- Optik fiber lamba kontrolü

Ürün Özellikleri

Pozlama bölümü, yerleşik reflektörlü 23 UV-A floresan tüpü tutan kapaklı bir tasarımdır. Bir sarı kontrol tüpü, plaka yüzeyini incelemek için poz yatağını aydınlatır. Bu pozlama fonksiyon ünitesine özgü olan, öngörülebilir ve tutarlı pozlamalara dönüşen poz yatağı sıcaklığını kontrol eden



anotlanmış sıcaklık kontrollü yatak, kapalı döngü sistemidir. Ünite, tüpler yaşlandıkça ışık çıkışındaki azalmayı telafi eden bir ışık entegratörü ile donatılmıştır. Yüksek kaliteli plakaların zorlu ihtiyaçlarını karşılamak için kullanıcı 20 temel poz ayarını kolayca özelleştirebilir.

Her tüp bir foto sensör ile sürekli olarak izlenir. Bir veya daha fazla tüpün ışık emisyonu bir ayar noktasının altına düşerse, kullanıcı uyarılır. UV-A ve UV-C tüplerinin çalıştığı saatlerin kaydını tutmak için PLC'ye yerleştirilmiş üç sayaç vardır.

Dört kurutucu çekmecesini, bitirme pozu bölümünün altında yer alır. Kurutucu çekmecesini başına sıcaklığı düzenlemek için bir zamanlayıcı vardır. Her iki kurutucu çekmecesinde bulunan otomatik fanlar, ayarlanan sıcaklığı daha da kontrol eder. Egzoz hava akışı bir güvenlik sensörü tarafından izlenir.

Son poz ve bitime pozu bölümü 18 UV-C ve 17 UV-A tüpü barındırır. PLC, kullanıcının son poz ve bitirme işlemini tercih edilen bir sırada veya aynı anda gerçekleştirmesine olanak tanır. Son poz ve bitirme bölümünde, kullanıcı tarafından kolayca özelleştirilebilen 20 temel kurulum bulunur.

DuPont™ Cyrel® EVO 1000 ECDLF

Pozlama, Kurutma & Bitirme Pozlayıcı

Teknik Verilere

Genel	Detay	Diğer Notlar
Ekipman Tanımı	DuPont™ Cyrel® EVO 1000 ECDLF	Soğutmalı pozlama, kurutucu, son poz ve bitirme pozu
SAP Ürün Kodu	D15489203	
Maks. Nominal Plaka Eni	900 mm	36 inç
Maks. Nominal Plaka Uzunluğu	1.200 mm	48 inç
Plaka Kalınlığı	maks 7.0 mm	Maks 0.276 inç
UV-A Tüp Dalga Boyu	360 nm – 380 nm	23 tüp, GMC (Expo section) , GMC M300506001 CY CNS LAMP, UVA, 80W, 1,5 M 17 tüp (LF section) , GMC M388998 CY CNS LAMP, UVA, 60W, 1,2 M
UV-C Tüp Dalga Boyu	254 nm	18 tüp, GMC D12374309 CY CNS LAMP, UVC, 75W, 1,2M
Elektrik (Alan Yapılandırılabilir)	400 Volt – 50/60 Hz; 230 Volt – 50/60 Hz	3PH/N/ PE 9.5kW 15A; 3PH/PE 9.5kW 25A
Güç (Nominal)	9,5 kW	
Akım (Nominal Yük)	115 Amp @ 400 Volt; 26 Amp @ 230 Volt	
Kablo Bağlantısı	400 Volt konfigürasyon; 230 Volt konfigürasyon	5G6
Egzoz (Bitirme Pozlayıcı)	2 x 140 mm Ø	400 + 400 m3/h
Egzoz (Kurutma)	1 x 60 mm Ø	80 m3/h
Çevresel Veri	Derece aralığı:17°C ila 28°C (63°F ila 82°F)	Bağıl nem% 10 ila% 80 yoğuşmasız
Basıncılı hava kaynağı	Min. 7 bar	
Ölçüler	Paketsiz	Paketli
Boy	1.830 mm (72,0")	1.950 mm (76,7")
En	1.570 mm (61,8")	1.950 mm (76,6")
Yükseklik	1.060 mm (41,7")	1.500 mm (59,0")
Yükseklik (açık)	2.050 mm (80,7")	
Ağırlık	750 kg (1.653 lbs)	Paketli: 950 kg (2.094 lbs)
Renk	DuPont Kırmızı ve Gri	

DuPont Industrial Solutions, baskı ve ambalaj baskısı endüstrileri için önde gelen teknoloji ve ürünleri bir araya getirmektedir. DuPont™ Cyrel® dünyada önde gelen, dijital ve analog fleksografik plaka işleme sistemlerinden, Cyrel® ekipmanları, Cyrel® round silindir baskı plakaları, montaj ve pozlama ekipmanları girmektedir ve yepyeni Cyrel® FAST termal sistemini içermektedir.



cyrel.com.tr

DuPont™ Cyrel® veya diğer DuPont ürünleri hakkında daha fazla bilgi için, lütfen web sitemizi ziyaret edin.

Bu bilgi föyünde verilen bilgiler, yayımlandığı tarihte konu hakkındaki bilgilerimize tekabül eder. Yeni bilgi ve tecrübe mevcut olduğunda revizyona tabi olabilir. Bu bilgiler, ürünlerimizin sizin özel amaçlarınız için uygunluğunu belirlemeniz için yapmanız gereken herhangi bir testi kapsamaz. Son kullanım ve dağıtım koşullarındaki tüm varyasyonları önceden tahmin edemediğimiz için, DuPont bu bilgilerin kullanımıyla ilgili hiçbir garanti vermez ve hiçbir sorumluluk üstlenmez. Teknik bilgi ve beceriye sahip kişilerin kendi takdiri ve riskine göre kullanımı amaçlanmıştır. Bu yayındaki hiçbir şey, altında faaliyet gösterilebilecek bir lisans olarak veya herhangi bir patent hakkını ihlal etme konusunda bir öneri olarak değerlendirilemez.

DuPont™, DuPont Oval, ve Cyrel® DuPont firmasının veya ortaklarının ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır. © 2021 Tüm hakları saklıdır.

PDS-EU0054-TR (8/21)