

DuPont™ Cyrel® EVO 2000 ECDLF

Pozlama, Kurutma & Bitirme Pozlayıcı

DuPont™ Cyrel® EVO 2000 ECDLF, otomatik kapak ve entegre kurutucu (4 çekmece) ve bitirme pozlayıcıya sahip kombine bir pozlama ünitesidir. Maksimum 1.200 x 1.600 mm (47" x 63") formata kadar yüksek kaliteli fotopolimer plakaları pozlar, son poz ve bitirme pozlarını gerçekleştirir.

Pozlama Bölümü

- Maksimum plaka ölçüsü 1,200 x 1,600 mm (47" x 63")
- Entegre güvenlik anahtarları içeren otomatik pnömatik kapaklı kapaklı tasarım
- Herhangi bir UV çıkış varyasyonunu otomatik olarak telafi eden ışık entegrasyon sistemi
- Lambalar için sıcaklık kontrollü hava akışı soğutma sistemi
- Optik fiber lamba kontrolü
- İsteğe bağlı ünitenin sağ veya sol tarafına kurulum yapılabilecek yeni tasarlanmış kontrol ekranı
- 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
- 2 ayrı C° kontrol arayüzü sayesinde optimum C° homojenliği
- Otomatik ön ısıtma sistemi ve otomatik kapama opsiyonu
- Daha hızlı bir plaka kuruması sağlamak için yeni hava emiş sistemi tasarımı



Ürün Özellikleri

Pozlama bölümü, yerleşik reflektörlü 42 UV-A floresan tüpü tutan kapaklı bir tasarımdır. Ünite, tüpler yaşlandıkça ışık çıkışındaki azalmayı telafi eden bir ışık entegratörü ile donatılmıştır.

Yüksek kaliteli plakaların zorlu ihtiyaçlarını karşılamak için, kullanıcı arka poz ve ana poz, için 24 farklı ayarı kolayca özelleştirebilir.

Her flüoresan tüp, operatöre görsel bir açma / kapama göstergesi veren bir ışık kılavuzu tarafından sürekli olarak izlenir. UV-A ve UV-C tüplerinin çalıştığı saatlerin sayısını takip etmek için dokunmatik ekran kontrol panelinde bağlı üç zaman sayacı vardır.

Son poz ve bitime poz bölümü 23 UV-C ve 24 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 2000 ECDLF

Pozlama, Kurutma & Bitirme Pozlayıcı

Teknik Verilere

Genel	Detay	Diğer Notlar
Ekipman Tanımı	DuPont™ Cyrel® EVO 2000 ECDLF	Pozlama, Kurutma & Bitirme pozlayıcı
SAP Ürün Kodu	D15551711	
Maks. Nominal Plaka Eni	1,200 mm	47 inç
Maks. Nominal Plaka Uzunluğu	1,600 mm	63 inç
Plaka Kalınlığı	Maks. 7.0 mm	Maks. 0.276 inç
UV-A Tüp Dalga Boyu	360 nm – 380 nm	42 tüp (pozlama) GMC M300506001 CY CNS LAMP, UVA, 80 W, 1.5 M 24 tüp (bitirme pozlayıcı) GMC M300506001 CY CNS LAMP, UVA, 80 W, 1.5 M
UV-C Tüp Dalga Boyu	254 nm	23 tüp, GMC D12374309 CY CNS LAMP, UVC, 60-95W, 1.5 M
Elektrik (Alan Yapılandırılabilir)	400 Volt – 50/60 Hz; 230 Volt – 50/60 Hz	3PH/N/PE 11kW 17A; 3PH/PE 11kW 29A
Güç (Nominal)	9.5 kW	
Akım (Nominal Yük)	15 Amp @ 400 Volt; 25 Amp @ 230 Volt	
Kablo Bağlantısı	400 Volt konfigürasyon; 230 Volt konfigürasyon	5G6
Topraklama	≤ 0.1 Ω	Ekipman çerçevesine ve elektrik kaynağı topraklamasına topraklama çubuğu
Egzoz	1 x 160 mm	1000 m ³ / h
Çevresel Veri	Derece aralığı:17°C ila 28°C (63°F ila 82°F)	Bağıl nem% 25 ila% 65 yoğuşmasız
Basınçlı hava kaynağı	Min. 7 bar	
Ölçüler	Paketsiz	Paketli
Boy	2,640 mm (103.9")	2,930 mm (115.3")
En	1,740 mm (68.5")	1,930 mm (76.0")
Yükseklik	1,046 mm (41.2")	1,590 mm (62.6")
Yükseklik (açık)	2,660 mm (104.7")	
Ağırlık	1,250 kg (2,756 lbs)	Paketli: 1,530 kg (3,373 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, yayınlandığı tarihte konu hakkındaki bilgilerimize tekbül 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-EU0060-TR (5/21)