

# DuPont™ Cyrel® EVO 1000 ECLF

Pozlama, Bitirme Pozu ve Son Poz Ünitesi

**DuPont™ Cyrel® EVO 1000 ECLF, 900 x 1.200 mm (36 "x 48") formatına kadar yüksek kaliteli fotopolimer plakaları pozlayabilir, son poz ve bitirme pozlarını gerçekleştirebilir.**

## Pozlama Bölümü

- Maksimum plaka ölçüsü 900 x 1,200 mm (36" x 48")
- Tek tip ve sabit bir sıcaklık sağlamak için yeni soğutma yatağı sistemi
- Herhangi bir pozlama süresi sınırı yok
- 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

## Bitirme Pozu Bölümü

- UVA-UVC son pozlama
- 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 yüzeyinin incelenmesi 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 24 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.

Pozlama bölümü 23 UV-A tüpü ve bitime pozu ünitesi 17 UV-A ve 18 UV-C 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 24 temel kurulum bulunur.

# DuPont™ Cyrel® EVO 1000 ECLF

Pozlama, Bitirme Pozu ve Son Poz Ünitesi

## Teknik Verilere

Genel	Detay	Diğer Notlar
<b>Ekipman Tanımı</b>	DuPont™ Cyrel® EVO 1000 ECLF	Soğutmalı pozlama, kurutma, son poz ve bitirme pozlayıcı
<b>SAP Ürün Kodu</b>	D15489211	
<b>Maks. Nominal Plaka Eni</b>	900 mm	36 inç
<b>Maks. Nominal Plaka Uzunluğu</b>	1,200 mm	48 inç
<b>Plaka Kalınlığı</b>	0.5 mm ila 7.0 mm	0.019 ila 0.27 inç
<b>UV-A Tüp Dalga Boyu</b>	360 nm – 380 nm	23 tüp (Pozlama bölümü), GMC M300506001 CY CNS LAMP, UVA, 80W, 1.5 M 17 tüp (bitirme pozu bölümü), GMC M388998 CY CNS LAMP, UVA, 60W, 1.2 M
<b>UV-C Tüp Dalga Boyu</b>	254 nm	118 tüp, GMC D11896125 CY LAMP - UVC - TUV 75W HO - 1.2M
<b>Elektrik (Alan Yapılandırılabilir)</b>	400 Volt – 50/60 Hz; 230 Volt – 50/60 Hz	3PH/N/ PE 7kW 11A; 3PH/PE 7kW 19A
<b>Güç (Nominal)</b>	7 kW	
<b>Akım (Nominal Yük)</b>	11 Amp @ 400 Volt; 19 Amp @ 230 Volt	
<b>Kablo Bağlantısı</b>	400 Volt configuration; 230 Volt configuration	5G6
<b>Topraklama</b>	< 0.1 Ω	
<b>Egzoz (bitirme pozlayıcı)</b>	2 x 140 mm Ø	400 + 400 m <sup>3</sup> /h
<b>Çevresel Veri</b>	Derece aralığı:17°C ila 28°C (63°F ila 82°F)	Bağıl nem% 10 ila% 80 yoğuşmasız
<b>Basınçlı hava kaynağı</b>	Min. 7 bar	
<b>Ölçüler</b>	<b>Paketsiz</b>	<b>Paketli</b>
<b>Boy</b>	1,530 mm (60.2")	1,950 mm (76.7")
<b>En</b>	1,750 mm (68.9")	1,950 mm (76.7")
<b>Yükseklik</b>	1,060 mm (41.7")	1,500 mm (59.0")
<b>Yükseklik (açık)</b>	2,050 mm (80.7")	
<b>Ağırlık</b>	650 kg (1,433 lbs)	Paketli: 950 kg (2,094 lbs)
<b>Renk</b>	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](http://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 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-EU0055-TR (5/21)