

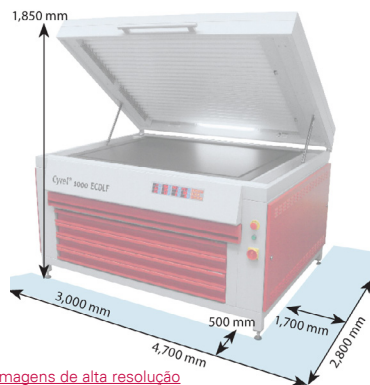
DuPont™ Cyrel® 1000 ECDLF

Moderna Expositora, Secadora e Finalizadora com Luz



[Ver imagens de alta resolução](#)

DuPont™ Cyrel® 1000 ECDLF



[Ver imagens de alta resolução](#)

Dimensões



Ver Vídeo



Baixar a última versão

A [DuPont Packaging Graphics](#) é uma das líderes globais no desenvolvimento e fornecimento de sistemas para impressão flexográfica. Nosso time de Pesquisa & Desenvolvimento segue desenvolvendo soluções inovadoras para apoiar nossos clientes na expansão de seus negócios no crescente mercado de embalagens flexográficas. O portfólio de produtos da DuPont inclui as chapas de Fotopolímero marca DuPont™ Cyrel® (analógicas e [digitais](#)), Equipamento de Processamento de Chapas Cyrel®, Camisas Cyrel® Round, [Sistemas Cyrel® de Montagem de Chapas](#) e o revolucionário [sistema térmico Cyrel® FAST](#).

Sistemas DuPont™ Cyrel®: Alta Qualidade em Alta Velocidade

A expositora DuPont™ Cyrel® 1000 ECDLF foi desenvolvida tendo em mente as necessidades dos clientes; é de fácil instalação, suporte, manutenção e operação. É Robusta, confiável e com um alto custo-benefício.

DuPont™ Cyrel® 1000 ECDLF

Benefícios

- Tamanho máximo da chapa: 900 mm x 1,200 mm (36" x 48")
- Design em forma de concha
- Superfície anodizada de controle de temperatura
- Exposição controlada por integrador de luz
- Unidade Três em Um: Expositora, Secadora e Finalizadora com Luz
- Ótima produtividade

Características do Produto

DuPont™ Cyrel® 1000 ECDLF possui unidade de exposição, secagem, pós-exposição e acabamento com alta qualidade para chapas de fotopolímero no formato de até 900 mm x 1,200 mm (36" x 48").

A seção de exposição possui um desing em forma de concha que possui 24 lâmpadas fluorescentes UV-A com refletores embutidos. Uma lâmpada amarela de controle ilumina a superfície de exposição para a inspeção da chapa. Característica única desta unidade de exposição é a superfície anodizada de controle de temperatura, um sistema fechado que controla a temperatura da superfície, que se traduz em uma exposição previsível e consistente. A unidade é equipada com um integrador de luz que compensa perdas na emissão da potência devido ao desgaste das lâmpadas. Para atender as exigentes

necessidades das chapas de alta qualidade, o usuário pode facilmente customizar o processo de acordo com as 20 configurações básicas disponíveis na expositora.

Cada lâmpada é constantemente monitorada por um foto-sensor. Se a luz emitida por uma ou mais lâmpadas diminuir abaixo de um ponto definido, o usuário será alertado. Há três cronômetros incluídos no painel de controle (PLC), que mantêm a contagem do número de horas durante as quais as lâmpadas UV-A e UV-C estão em operação.

As quatro gavetas de secagem estão localizadas abaixo da seção de Acabamento com Luz. Existe um temporizador por gaveta de secagem para a regulação da temperatura. Ventiladores automáticos em todas as gavetas dão maior controle no ajuste da temperatura. O escape do fluxo de ar é monitorado por um sensor de segurança.

As seções de Pós-Exposição e Acabamento com Luz possuem 19 lâmpadas UV-C e 20 lâmpadas UV-A. O painel de controle garante ao usuário desempenhar a pós-exposição e o acabamento na sequência preferida, ou simultaneamente. Além disso, estão disponíveis 20 configurações básicas que podem facilmente ser customizadas pelo usuário. *insolación y de acabado cuenta con veinte configuraciones básicas que se pueden personalizar fácilmente por el usuario.*

DuPont™ Cyrel® 1000 ECDLF

Moderna Expositora, Secadora e Finalizadora com Luz

Dados Técnicos		
Geral	Detalhes	Outras Informações
Nome do Equipamento	DuPont™ Cyrel® 1000 ECDLF	Exposição refrigerada, secagem, pós-exposição e acabamento com luz
Código do Material	D11552085	
Espessura da Chapa	0.5 mm a 7.0 mm	0.019" a 0.27"
Largura Máxima da Chapa	900 mm (36")	
Comprimento Máximo da Chapa	1,200 mm (48")	
Comprimento de Onda UV-A	360 nm – 380 nm	24 lâmpadas (Exposição); 20 lâmpadas (Luz Finalizadora)
Comprimento de Onda UV-C	254 nm	19 lâmpadas (Luz Finalizadora)
Voltagem (Campo Configurável)	370 / 440 Volt – 50 / 60 hz; 208 / 240 Volt – 50 / 60 hz	3 Fases / Neutro / Terra; 3 Fases / Terra
Potência (Nominal)	9.5 kW	
Corrente (Carga Nominal)	15 Amp @ 400 Volt; 28 Amp @ 230 Volt	
Ligação dos Cabos	400 Volt; 230 Volt	5 x 2.5 mm²; 4 x 6 mm²
Exaustão (Luz Finalizadora)	Ø 140 mm (5.5")	800 m³ / h-470.9 scfm (min)
Exaustão (Secadora)	Ø 60 mm (2.36")	100 m³ / h-58.86 scfm (min)
Dados do Ambiente	Faixa de temperatura: 17°C to 28°C (63°F to 82°F)	Umidade relativa entre 20% e 80% sem condensação
Ar Comprimido Obrigatório	7 bar (Mín.)	
Dimensões	Não Embalado Comp. 1,550 mm (61.1") Larg. 1,800 mm (70.9") Alt. 1,090 mm (42.9") Alt. Aberto 1,850 mm (72.9")	Embalado 1,650 mm (65.0") 1,900 mm (74.8") 1,500 mm (59.1")
Peso Líquido	650 kg (1,433 lbs)	920 kg (2,028 lbs)
Cor	DuPont Cinza & DuPont Vermelho	

Para mais informações sobre DuPont™ Cyrel® e outros produtos da DuPont Packaging Graphics entre em contato com o seu representante de vendas.

www.cyrel.com.br

TeleSolutions:

Argentina: 0800 3338766

Brasil: 0800 17 17 15

Chile: (+562) 362-2423

Colômbia: (+571) 653-8208

México: D.F. e Zona Metropolitana (52-55) 5722 1150

Interior da República 01 800 849 7514

Copyright© 2013 - DuPont. Todos os direitos reservados. DuPont, a logomarca Oval DuPont™, The miracles of science™ e Cyrel® são marcas ou marcas registradas da E.I. du Pont de Nemours and Company e suas afiliadas. Todas as informações técnicas contidas neste manual são gratuitas e baseadas em dados técnicos que a DuPont acredita serem confiáveis. O seu uso é indicado a pessoas que tenham as devidas habilidades técnicas para utilizá-las por sua conta e risco. As informações de manuseio contidas aqui são fornecidas com o entendimento de que aqueles que irão utilizá-las ficarão satisfeitos por suas condições particulares de uso não apresentarem riscos a sua saúde ou segurança. Como as condições do produto utilizado estão fora de nosso controle, nós não damos garantias expressas ou implícitas em relação a ele e, portanto, não nos responsabilizamos pela utilização destas informações. Nenhuma das informações contidas aqui pode ser considerada como licença de uso de patente ou uma recomendação para infringir alguma patente. EDS-LA0005-PT (12/13)