

DuPont™ Cyrel® 1000 ECLF

Moderna Unidade de Exposição, Acabamento com Luz e Pós-Exposição



[Ver imagens de alta resolução](#)

DuPont™ Cyrel® 1000 ECLF



[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 DuPont™ Cyrel® 1000 ECLF 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 ECLF

Benefícios

- Tamanho máximo da chapa: 900 x 1,200 mm (36" x 48")
- Exposição controlada por integrador de Luz
- Design em forma de concha
- Fácil de estabelecer o vácuo
- Superfície anodizada de controle de temperatura
- Ótima Produtividade

Características do Produto

A DuPont™ Cyrel® 1000 ECLF tem capacidade para exposição, pós-exposição e acabamento de chapas de fotopolímero de alta qualidade, com dimensões máximas de até 900 x 1,200 mm (36" x 48").

A seção de exposição possui um design em forma de concha e é composta por 24 lâmpadas fluorescentes UVA com refletores embutidos. Uma lâmpada de controle amarela ilumina a superfície de exposição enquanto a chapa é inspecionada. Uma exclusividade desta unidade de exposição é a superfície anodizada de controle de

temperatura, um sistema fechado que controla a temperatura da superfície de exposição, que se traduz em uma exposição previsível e consistente. O equipamento contém um integrador que compensa perdas na emissão de luz devido ao seu desgaste. Para atender as necessidades de alta qualidade das chapas de fotopolímero o usuário pode facilmente customizar o processo de acordo com as 25 configurações disponíveis.

Cada lâmpada é monitorada constantemente por um foto-sensor, dando ao operador uma indicação visual. Há três cronômetros incluídos no painel de controle (PLC), que garantem a contagem do número de horas durante as quais as lâmpadas UVA e UVC estão em funcionamento.

As unidades de pós-exposição e de acabamento contêm 19 lâmpadas UVC e 20 lâmpadas UVA. O painel de controle (PLC) do equipamento permite ao usuário desempenhar a pós-exposição e o acabamento na sequência requerida, ou simultaneamente. Estes dois processos também contam com 25 opções de configuração, que podem ser facilmente customizadas pelos usuários.

DuPont™ Cyrel® 1000 ECLF

Moderna Unidade de Exposição, Acabamento com Luz e Pós-Exposição

Dados Técnicos		
Geral	Detalhes	Outras Informações
Nome do Equipamento	DuPont™ Cyrel® 1000 ECLF	Unidade Combinada
Código do Material	MH74451A	Exposição com refrigeração, pós-exposição e acabamento com luz
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	
Comprimento de Onda UV-C	254 nm	
Voltagem (Campo Configurável)	370 / 440 Volt – 50 / 60 hz 208 / 240 Volt – 50 / 60 hz	3 Fases / Neutro / Terra 3 Fases / Terra
Potência (Nominal)	10 kW	
Ligação dos Cabos	400 Volt – 16 A; 230 Volt – 26 A	5 x 4 mm ² (Cabo condutor); 4 x 4 mm ²
Aterramento	≤ 0.1 Ω	Barra de aterramento para a superfície do equipamento e para os materiais elétricos
Exaustão (Luz Finalizadora)	Ø 140 mm (5.5")	800 m ³ / h (min)
Dados do Ambiente	Faixa de temperatura: 17°C a 28°C (63°F a 82°F)	Umidade relativa entre 10% e 80% sem condensação
Ar Comprimido Obrigatório	7 bar (Mín.)	
Dimensões	Não Embalado	Embalado
Comp.	1,550 mm (61.0")	1,650 mm (65.0")
Larg.	1,800 mm (70.9")	1,900 mm (74.8")
Alt.	1,060 mm (42.8")	1,500 mm (59.0")
Alt. Aberto	1,850 mm (72.9")	
Peso Líquido	700 kg (1,764 lbs) Não embalado	970 kg (2,138 lbs) Embalado
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

Chile: (+562) 362-2423

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

Brasil: 0800 17 17 15

Colômbia: (+571) 653-8208

Interior da República 01 800 849 7514