

杜邦™ Cyrel® DigiFlow 2000 ECLF

最先进的曝光设备



[点击查看大图](#)

一直以来，[杜邦包装成像部](#)保持着柔印领域全球科技的领先地位。杜邦的科学家们不断开发出创新性的解决方案，帮助客户捕捉柔印包装领域不断涌现的新机遇，以此拓展其业务领域。

杜邦包装成像部的产品包括：杜邦™ Cyrel® 品牌柔性版材系列产品（包括[传统版](#)和[数码版](#)），Cyrel® 制版设备、Cyrel® 无缝套筒版及制版设备，[Cyrel® 装版机](#)和革命性的 [Cyrel® FAST 热敏制版系统](#)。

杜邦™ Cyrel® 系统：更快的速度，更高的品质。

杜邦™ Cyrel® DigiFlow 2000 ECLF 曝光设备是为满足客户需求而设计。安装方便、易于维护、操作简便，功能强大、性价比高、可靠性强。

杜邦™ Cyrel® DigiFlow 2000 ECLF



[点击查看大图](#)

杜邦™ Cyrel® DigiFlow 2000 ECLF

优点

- 最大晒版尺寸：1070毫米×1530毫米（42英寸×60英寸）
- 上盖升起式设计
- 高功率UV-A荧光灯管
- 每根灯管配备传感器测试装置
- 可选曝光模式：标准数码网点模式或DigiFlow模式
- 最佳温控式曝光台
- 可实现最大生产效率

垂直升起曝光单元密封盖大大提升冷却式曝光台的操作方便性。曝光设备配置34根带有内置反射膜的UV-A高功率荧光灯管。新型的光强检测装置可方便对灯管进行校准。DigiFlow 2000 ECLF曝光设备还配有最佳的温控操作台，包括监测和控制曝光台温度的闭环系统，以确保稳定的曝光质量。内置光学积分器保证灯管使用寿命期间稳定的曝光强度。DigiFlow 2000 ECLF曝光设备通过数字触摸面板进行操作，可以储存超过50项曝光参数，并可实现参数快速调用。

产品特点

杜邦™ Cyrel® DigiFlow 2000 ECLF可对感光树脂版实现高质量曝光，最大晒版尺寸为1070毫米×1530毫米（42英寸×60英寸）。

这款曝光设备的独特之处是这些高功率的可以被调整光强的紫外线灯管。此外，DigiFlow曝光模式可以通过对曝光氛围中的气体环境进行控制，从而精确实现图像1:1线性复制在版材上，保证最佳的阶调复制，同时提升实地印刷密度。

安装平面图



播放视频



点击下载

杜邦™ Cyrel® DigiFlow 2000 ECLF

最先进的曝光设备

技术参数		
概况	详细信息	备注
设备名称	杜邦™ Cyrel® DigiFlow 2000 ECLF	
SAP 编号	D15093072	
印版厚度	0.5毫米 - 7.0毫米	0.019英寸 - 0.27英寸
最大晒版宽度	1,070 毫米 (42 英寸)	
最大晒版长度	1,530 毫米 (60 英寸)	
UV-A 灯管波长	364 纳米	带反射膜
UV-C 灯管波长	250 纳米	
电气 (现场配置)	360 / 440 伏特 - 50 / 60 赫兹 207 / 243 伏特 - 50 / 60 或者	三相 / 零线 / 接地 三相 / 接地
功率 (额定)	21 kW	
电流 (额定负载)	33.5 安培 @ 400 伏特 / 230 伏特	
连接线	400 伏配置 230 伏配置	5 x 6 毫米 ²
接地	≤ 0.1 Ω	
环境条件	温度范围 17°C - 28°C (63°F - 80.6°F)	相对湿度: 10% - 80% 无凝结
压缩空气要求	6-10 bar	200 l / min. 压力露点最高 3°C, 残留吸入含油量 ≤ 0.01 mg/m ³
尺寸	设备尺寸 长 2,304 毫米 (90.7 英寸) 宽 2,039 毫米 (80.2 英寸) 高 2,120 毫米 (83.5 英寸)	包装箱尺寸 3,200 毫米 (126.0 英寸) 2,200 毫米 (86.6 英寸) 2,533 毫米 (99.7 英寸)
重量	1,660 千克 (3,659.7 磅)	2,200 千克 (4,850.2 磅)
颜色	杜邦灰色 & 杜邦红色	

欲了解更多杜邦™ Cyrel® 或杜邦包装成像其它产品, 请联系当地代表:

www.cyrel.com/ap

杜邦™ Cyrel® 客户技术中心
中国上海浦东张江高科技园区蔡伦路600号 201203
电话: (8621) 2892 1000
传真: (8621) 2892 1069