

杜邦™ Cyrel® DigiFlow 2000 EC

最先进的曝光设备



[点击查看大图](#)

杜邦™ Cyrel® DigiFlow 2000 EC



[点击查看大图](#)

安装平面图



播放视频



点击下载

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 EC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 EC

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: 标准数字网点模式或DigiFlow模式;
- 最佳温控曝光台;
- 可实现最大生产效率

垂直升起曝光单元密封盖大大提升水冷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方便对灯管校准。DigiFlow 2000 EC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 EC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 EC可对感光树脂版实现高质量曝光, 最大晒版尺寸达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曝光模式可以实现对曝光气体环境的控制, 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。

杜邦™ Cyrel® DigiFlow 2000 EC

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 EC	配有水冷台面, 具备DigiCorr 和DigiFlow功能的曝光设备
SAP 编号	D15093068	
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	灯管带反射膜
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)	12.5 kW	
电流 (额定负载)	18 安培 @ 400 伏特 18 安培 @ 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% - 85% R 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	包装箱尺寸
长	2,304 毫米 (90.7 英寸)	2,700 毫米 (106.2 英寸)
宽	2,039 毫米 (80.2 英寸)	2,350 毫米 (90.5 英寸)
高	2,112 毫米 (83.1 英寸)	2,530 毫米 (99.6 英寸)
重量	1,100 千克 (2,425 磅)	
颜色	杜邦灰色 & 杜邦红色	

For more information on DuPont™ Cyrel® or other DuPont Packaging Graphics products, please contact your local representative:

www.cyrel.com/ap

DuPont China Holding Co., LTD
Bldg 11, 399 Keyuan Road
Zhangjiang, Hi-Tech Park
Pudong New District
Shanghai 201203 China
Tel: (86) 21 3862 2888

DuPont Australia, LTD
Level 1, 600 Victoria St
Richmond, Victoria 3121, Australia
Tel: (61) 3 9935 5699

DuPont Malaysia SDN BHD
1st Floor, Bangunan Samundra
No. 1, Jalan Kontraktor
U1/14 Seksyen U1
Hicom-Glenmarie, Industrial Park
40150 Shah Alam, Selangor Darul Ehsan
Malaysia Tel: (60) 3 5569 3006

DuPont K.K. - Japan
Sanno Park Tower
11-1, Nagata-cho 2-chrome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6111
Tel: (81) 3 5521 8520

E.I. DuPont India Private Limited
1001-10012, 'Meadows', 10th Floor
Sahar-Plaza Complex, Andheri-Kurla Road
Andheri (East), Mumbai 400 059
Tel: (91) 22 6751 5000