

杜邦™ Cyrel® DigiFlow 1000 ECLF

最先进的曝光和后处理制版设备



[点击查看大图](#)

杜邦™ Cyrel® DigiFlow 1000 ECLF



[点击查看大图](#)

安装平面图



播放视频



点击下载

一直以来, **杜邦成像技术部**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新技术, 帮助客户捕捉包装领域中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® 为品牌的一系列柔性版材料产品 (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® 产品: 更快的速度, 更高的品质。

杜邦™ Cyrel® DigiFlow 1000 ECLF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 1000 ECLF

优点

- 可在标准的数码网点模式或者DigiFlow模式曝光
- DigiFlow模式中高效的操作
- 最大制版尺寸 900毫米 x 1,200 毫米 (36英寸X48英寸)
- 自动曝光补偿
- 翻盖式设计
- 出色的抽真空性能
- 水冷曝光台面
- 最佳的生产效率

器, 可以自动补偿由于灯管使用时间而造成的光强的衰减。为了满足客户对高质量印版的要求, 由操作人员可以便捷地预设25套曝光参数。

每根灯管均被一组传感器持续监测, 向操作人员发出视觉警报。控制面板中有三个计时器来追踪显示UVA和UVC的工作小时。

后曝光和去粘部分内置19根UV-C和20根UV-A。控制面板允许操作人员将后处理和后曝光可以分开或同时操作。并且可以由操作人员便捷的预设25套参数。

产品特点

杜邦™Cyrel® DigiFlow 1000 ECLF可以曝光最大制版尺寸为900毫米X1200毫米(36英寸X48英寸)。

在曝光部分内置24根带反射膜的UV-A荧光灯, 一根黄灯管在检查版材表面质量时可用作照明。曝光单元的独特之处在于DigiFlow密封腔, 通过手柄可以轻松打开关闭。闭环控制的水冷曝光台面, 可以实现稳定的曝光。该设备配备光强检测传感

杜邦™ Cyrel® DigiFlow 1000 ECLF

最先进的曝光和后处理制版设备

技术参数		
基本信息	详细信息	备注
设备名称	杜邦™ Cyrel® DigiFlow 1000 ECLF	冷却曝光、后曝光以及去粘
SAP 编号	D14811438	
印版厚度	0.5毫米 到 7.0 毫米	0.019英寸到 0.27英寸
最大标称印版宽度	900 毫米 (36英寸)	
最大标称印版长度	1,200 毫米 (48英寸)	
UV-A灯管波长	360 纳米 – 380 纳米	24 根灯管 (曝光); 20 根灯管 (后处理)
UV-B灯管波长	254 纳米	19 根灯管 (后处理)
电气 (现场配置)	370 / 440 伏特, 50 / 60 赫兹 208 / 240 伏特, 50 / 60 赫兹	三相 / 零线 / 接地 三相 / 接地
功率 (标称)	10 千瓦	
电流 (额定负载)	16 安培 @ 400伏特 26 安培 @ 230伏特	
连接线	400伏特的配置; 230伏特的配置	5 x 4 平方毫米; 4 x 4 平方毫米
接地电阻	≤ 0.1 欧姆	
排气管 (后处理)	Ø 140 毫米 (5.5英寸)	1500立方米/ 小时 - 883 标准立方英尺/分钟
环境参数	温度范围: 17°C 到 28°C (63°F 到 82°F)	相对湿度: 从 20% 到 85% 非冷凝
氮气	通过3/8英寸 - 9.525 毫米软管连接	调节阀范围4,1 Bar -60 PSI
压缩空气	最小7 Bar 200升/分钟	气压露点温度3°C, 最大残留摄入油含量<0.01毫克/立方米
尺寸	设备尺寸 长 1,550毫米 (61.0英寸) 宽 1,800毫米 (70.9英寸) 高 1,060毫米 (41.8英寸) 高 - 上盖抬起 1,850毫米 (72.9英寸)	外包装箱尺寸 1,650毫米 (65.0英寸) 1,900毫米 (74.8英寸) 1,500 毫米 (59.0英寸)
重量	710千克 (1,764 磅)	980千克 (2,138 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