

CL-1000 紫外交联仪（开门型）



利用短波紫外线提供均匀强度的 UV 照射。 内部尺寸 254x127x305mm ， 外部尺寸 396x216x348mm

主要特点

占地面积小，台式使用

紫外强度和曝光时间可预设或手动调节

预曝光提供 120,000 微焦耳或五分钟的曝光

微处理器测量和控制紫外输出，可设置达 999.9mj/cm 的高 UV 能量

5 个 254nm 的短波紫外灯管提供均匀的紫外线

紫外安全门锁设计

大型 LED 显示屏和触摸屏，显示时间或能量设置

门上的窗口允许观察过程，同时阻挡紫外线辐射

短波 UV 型可选择门（CL-1000）或抽屉（CX-2000）样式

内置 UV 传感器在 UVP 工厂进行校准，以确保准确性和可靠性
与烘烤相比，将核酸连接到膜上的交联需要几秒钟

规格

显示：LED
控制：触摸板
波长：254nm
紫外线曝光输出：120,000 微焦耳或 5 分钟（可调）；紫外能量设置可达 999,900 微焦/平方厘米
瓦特：8 瓦
紫外光源：
CL-1000 254nm
CL-1000M 302nm
CL-1000L 365nm
CX-2000 254nm

应用

核酸的膜固定
EB 染色的 DNA 缺刻
检测 recA 功能
利用胸腺嘧啶二聚体抑制切割进行基因作图
紫外灭菌
PCR 污染消减等

型号

型号	115V	230V	波长	可替换灯管
CL-1000	95-0174-01	95-0174-02	254nm	34-0007-01
CL-1000L	95-0228-01	95-0228-02	365nm	34-0006-01
CL-1000M	95-0230-01	95-0230-02	302nm	34-0042-01
CX-2000	95-0339-01	95-0339-02	254nm	34-0007-01