

LIGHT BRUSH 2 文物激光清洗机



Light Brush 2是一款经优化设计用于艺术品表面清洗的Er:YAG激光清洗系统。

Er:YAG 激光清洗依赖于含氢氧(OH)键的表面对于波长为2940nm的激光能量有较强的吸收效果，特别适用于清除画架上和墙壁上的油画表面的过量颜料、清漆和铜绿。

归功于其脉冲能量可从10mJ到 300mJ 大范围调解的特点以及经过优化的脉宽，使得 Light Brush 2 成为艺术品修复者的一个创新的工具。



型号	Light Brush 2
订货号 *	6062.1000.1000
激光波长	2940nm
激光工作模式	脉冲
脉宽	100μs
脉冲能量	最大300mJ; 10~300mJ可调
脉冲重复频率	5, 10~20可调
光斑直径	光纤输出0.75 mm
激光头	随万向臂随意转动, 固定焦距
激光输出	配备7组镜片的自平衡万向臂
外型尺寸	宽23 x长65x高68cm
重量	约40 kg
人机界面	触摸屏, 脚踏开关
冷却	水冷式热交换器
电源	230V/50Hz, 8.5A
推荐用于文物	画架上和墙壁上的油画

* 配置不同, 订货号可能会不同。

