

THUNDER COMPACT 紧凑型重负荷文物激光清洗机



Thunder Compact是承接获得了巨大成功的Thunder Art系列的强大优点而开发的一个新系统，在1064nm时仍能达到最大1J的脉冲能量，但是设计更紧凑，体积更小，更容易运输和吊装。

尽管体积更小了，但是该新系统同样可以适用于快速、有效地清洗大的表面；同时由于集成了1064nm和532nm两个波长的激光，该系统可适用于粉饰灰泥(stucco)、木头，织物，玻璃和石头等。

该系统配备了现代的、人机界面友好的触摸屏，同时还可选脚踏开关和手指触发按钮开关两种模式操作激光束；还可以选配一个集成的 TWAIN 连接器，这样可以连接一个 TWAIN 2940手持激光头，从而可以触发波长为2940nm的 Er:YAG 激光束-这可以用于一些新的、有意思的清洗应用。

这样可选多波长的卓越设计，为实验室提了供一个可靠的应用更广泛的强大工具。

型号	Thunder Compact
订货号 *	6045.1000.1000
激光波长	1064+532nm
激光工作模式	调Q脉冲 (QS)
脉宽	约6ns
脉冲能量	最大1J @1064nm, 最大400mJ @532nm
脉冲重复频率	最大10
光斑直径/形状	10 mm, 符合高斯函数的形状(非完全圆形)
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224 x长840 x高920mm
重量	约70 kg
人机界面	触摸屏面板, 手持式触发按钮
冷却	水冷式热交换器
电源	230V/50Hz, 10A
推荐用于文物	粉饰灰泥(stucco), 木头, 织物, 玻璃和石头等; 大型建筑物表面等。
可选	Er:YAG手持式激光头

* 配置不同，订货号可能会不同。

