

EOS QS 文物激光清洗机



EOS QS是艾伦集团为文化遗产保护应用最新研发的文物激光清洗机。这个全新的系统完全满足修复者的不同需求。EOS Combo 集成了可涵盖最广泛应用的两种激光工作模式：QS和SFR模式，即脉宽分别为15ns（QS，调Q模式）和30~100 μ s（SFR，自由运行模式）。该型号同样使用非常可靠、易操作的直径为1.5mm的光纤和小巧的手持式激光头，移动和操作灵活。紧凑的设计也使得该设备可同时适用于实验室和文物现场。

只需按一下按钮，EOS QS就可以轻松地从一种工作模式切换到另一种工作模式，使修复工作者可以根据清洗需要选择最好的激光清洗条件。

EOS QS 是极其万能的文物激光清洗系统，允许用户安全、成功地清洗石头、金属、壁画、木头和陶瓷等。现在仅一台设备几乎可以满足所有的应用。

型号	EOS QS	
订货号 *	6050.1000.1000	
激光工作模式	调Q脉冲（QS）模式	短自由运行脉冲（SFR）模式
激光波长	1064nm	1064nm
脉宽	15ns	30~100 μ s
脉冲能量	10~120mJ (每级10mJ)	最大1J: 50~500mJ(每级50mJ), 600-1000mJ(每级100mJ)可选
脉冲重复频率	单脉冲, 1~10, 15, 20	
光斑直径	1.5~6mm	
激光头	手持激光头仅重约200克, 可变焦镜头	
激光输出	标配光纤长3m	
外型尺寸	23 x长65 x高68cm	
重量	约40kg	
人机界面	触摸屏面板, 脚踏开关	
冷却	内置密封的热交换器(空/液)	
电源	230V/50Hz,8.5A	
推荐用于文物	石头, 金属, 壁画(wall painting), 木头, 陶器等。	

* 配置不同，订货号可能会不同。