

EOS COMBO 文物激光清洗机



EOS Combo是艾伦集团与意大利国家研究院 (National Research Council) 合作研发的最新文物激光清洗机。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：SFR 和 LQS模式，脉宽分别为 30~110 μ s (SFR模式) 和 100ns (LQS模式)，是目前市场上独一无二的设备。

只需按一下按钮，EOS Combo 就可以轻松地从一个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 Combo 是市场上最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。得益于激光头的良好密封，EOS Combo 在工作现场非常困难的条件下进行严格的测试，也表现出了非常卓越的可靠性。

EOS Combo 同样使用非常可靠、易操作的光纤和小巧的手持式激光头，在保证安全、精确和高效率的同时，还继承了一贯的灵活性和舒适性。

型号	EOS Combo	
订货号*	6030.1000.1000	
激光工作模式	长调Q脉冲 (LQS) 模式	短自由运行脉冲 (SFR) 模式
激光波长	1064nm	1064nm
脉宽	100ns	30~110 μ s
脉冲能量	最大150, 300, 450mJ可选	最大2J; 200~1400mJ (每级100mJ), 1600-1800-2000mJ
脉冲重复频率	单脉冲, 1~10, 15, 20, 30	
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	33 x长95 x高75cm	
重量	约80kg	
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, 12A	
推荐用于文物	湿壁画(fresco), 壁画, 镀金表面, 木头和珍贵的雕塑等	石质文物和鎏金的青铜器等

* 配置不同，订货号可能会不同。