

光刀 Laser Blaster



光刀(Laser Blaster)是艾伦集团(EI.En. Group)最新的一款手持式激光清洗系统，满足客户用于极速清洗非常巨大的面积的要求。

光刀有20W或50W两个型号可选，而且操作者可自行定义光束形状：例如根据操作者的喜好和待清洗的问题选择直径最大可达4cm的圆，或者光线段。

光刀尤其适用于清洗：建筑物表面，外观和大型石质或金属雕塑的较大表面。

光刀配备一个轻便的手持式激光头。该系统是个免维护的设备，同时由于具备可微调不同激光输出参数的可能性，使得该系统可清洗不同厚度和性质的结壳。

型号	光刀 (Laser Blaster)	
订货号 *	6072.1000.1000	6075.1000.1000
波长	1064 nm	
脉宽	100 ns	
最大平均功率	20W	50W
可选功率	10 – 100 % (阶梯10%)	
重复频率	10 – 100 KHz (阶梯10 KHz)	
光束大小	80 μm	
最大光斑尺寸	40 x 40 mm	
光斑形状	线段, 圆, 刷子	
光束导航	1 mW; 650nm	
光束传输	光纤, 长3m	
光束快门	通过手持式激光头上的触发按钮控制	
供电	85 -264 V; 47-440Hz, 最大700W	
冷却	空冷	
外形尺寸和重量	63 x 44.5 x 26 cm (高x长x厚); 15 Kg (激光头1.2 Kg)	

* 配置不同，订货号可能会不同。