

## 能量计-PEM K 系列



### 一、规格说明

PEM 系列	PEM 20 K	PEM 45 K	PEM 45 K USB
孔径	20mm	45mm	45mm
能量范围	500uJ-3J	1mJ-15J	1mJ-15J
最高能量密度	Eximerlaser: 1J/cm <sup>2</sup> Nd: YAG THG: 450mJ/cm <sup>2</sup> Nd: YAG SHG: 560mJ/cm <sup>2</sup> Nd: YAG 1064: 970mJ/cm <sup>2</sup> CO2-TEA: 5J/cm <sup>2</sup>	Eximerlaser: 1J/cm <sup>2</sup> Nd: YAG THG: 450mJ/cm <sup>2</sup> Nd: YAG SHG: 560mJ/cm <sup>2</sup> Nd: YAG 1064: 970mJ/cm <sup>2</sup> CO2-TEA: 5J/cm <sup>2</sup>	Eximerlaser: 1J/cm <sup>2</sup> Nd: YAG THG: 450mJ/cm <sup>2</sup> Nd: YAG SHG: 560mJ/cm <sup>2</sup> Nd: YAG 1064: 970mJ/cm <sup>2</sup> CO2-TEA: 5J/cm <sup>2</sup>
灵敏度 (示波器)	10-15V/J	1.5-3.5V/J	1.5-3.5V/J
最高频率	30Hz	50Hz	30Hz
最大平均功率	5W	10W	10W
精度	±3%	±3%	±3%
连接器	BNC, E 接头	BNC, E 接头	USB, BNC, E 接头
尺寸 (直径 x 长度)	46mm x 21mm	68mm x 53mm	68mm x 53mm

### 二、产品详情

包括功率密度较高的 Excimer-系列、CO2-TEA-系列、Nd: YAG 激光器，应用广泛。

特点：高损伤阈值、短时连续、较高灵敏度、高孔径；镀膜耐受性强，可使用清洗剂或溶剂清洁表面；适合医药用途。