

美国Thermo fisher EPD-Mk2 电子个人剂量计

产品名称	美国Thermo fisher EPD-Mk2 电子个人剂量计
公司名称	深圳市探索时代科技有限公司
价格	7000.00/台
规格参数	品牌:Thermofisher 型号:EPD-Mk2 产地:美国
公司地址	光明区马田街道马山头社区第七工业区127栋
联系电话	13322998008

产品详情

型号：EPD-Mk2

品牌：美国Thermo fisher

Thermofisher EPD-Mk2 电子个人剂量计功能特点：

- 1.多级探测器，出色的X、 γ 和 β 辐射响应；
2. 高速红外通讯接口，红外连接范围为1m之内；
3. 存储剂量记录、警报记录等，无电池数据可保持10年，剂量存储区带密码保护；
4. 电源：AA1.5V碱电池 (连续使用8周) 或者3.6 V锂电池 (连续使用5个月)

Thermofisher EPD-Mk2 电子个人剂量计技术参数：

1. 中子响应： $<2\%$ ；
2. 剂量范围： $0\text{Sv} \sim 16\text{Sv}$ ；
3. 剂量率范围： $0\text{Sv/h} \sim 4\text{Sv/h}$ ，自动调整；
4. 能量响应：光子： $\text{Hp}(10)$ $^{137}\text{Cs} \pm 50\%$ $15\text{keV} \sim 17\text{keV}$ ； $\pm 20\%$ $17\text{keV} \sim 1.5\text{MeV}$

$\pm 30\%$ 1.5MeV~ 6MeV ; $\pm 50\%$ 6MeV ~10MeV

光子 : Hp(0.07) 137Cs $\pm 30\%$ 20keV ~ 6MeV ; $\pm 50\%$ 6MeV~ 10MeV

5. : Hp(0.07) 90Sr/90Y $\pm 30\%$ 250keV ~ 1.5MeV

6. 精度 : Hp(10) 137Cs $\pm 10\%$; Hp(0.07) 90Sr/90Y $\pm 20\%$

7. 大小 : 85mm × 63mm × 19mm

8. 重量 : 95g(包括电池)

9. 工作温度 : -10 ~ 50

10. 相对湿度 : 20%~ 90%