

# BG9811中子剂量当量率仪

产品名称	BG9811中子剂量当量率仪
公司名称	上海何亦仪器仪表有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:何亦 型号:BG9811
公司地址	上海市金山区张堰镇松金公路2514号1幢2417室
联系电话	64056953 18916735302

## 产品详情

bg9811中子剂量当量率仪

### 仪器简介：

可测量中子的周围剂量当量率和剂量当量。

### 仪器特点：

质量很轻。 测量范围宽。 可记录剂量率的趋势，红外线通信。  
可使用商用ac电源，也可使用市贩一次电池、二次电池。  
有usb接口，可与计算机通讯显示测量结果。

### 技术规范：

测量射线种类	中子
测量量	1cm剂量当量

探测器种类	气体探测器
中子灵敏度	0.3s-1 / $\mu$ sv/h $\pm$ 20%以上, 252cf标准
测量范围	剂量率0.01 $\mu$ sv/h ~ 99.99msv/h
	剂量 0.01 $\mu$ sv ~ 99.99msv
测量精度	剂量率在10 $\mu$ sv/h $\pm$ 15%
	剂量 在0.05 $\mu$ sv $\pm$ 25%
能量范围	0.025ev ~ 15mev
能量依存性	依照icrp74
方向特性	$\pm$ 25% (基准方向 $\pm$ 90°)
剂量率特性	$\pm$ (20+u)%以内 (u : 标准线源不明确)
射线灵敏度	1msv/h以下为死角
电池寿命	33 小时以上 (无显示), 17 小时以上 (连续显示)
响应时间	4秒以下 : 1msv/h以上

显示	有机el 3位显示 (剂量率、累积剂量)
电源	3个方式 商用电源 (用ac 适配器100~240v)
	一次电池或二次电池 (单3 × 6节)
工作温度	-10 ~ +45
工作湿度	35 ~ 90% (无结露)
外形尺寸	164 (不包括突起部) × 289.5mm
重量	约2kg (含电池)
接口	usb
依据标准	iec61005