BS2010型χ、γ个人剂量报警仪

产品名称	BS2010型χ、γ个人剂量报警仪
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:BS2010
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

bs2010型χ、γ个人剂量报警仪

仪器简介

bs2010型χ、γ个人剂量报警仪是对从事接触同位素或射线装置有关的工作人员，进行个人剂量（率）监测的仪器，仪器能及时对工作场合辐射异常情况进行报警，保护工作人员安全。该仪器同时进行剂量当量率与剂量当量的测量，用户可根据使用的需要，自行设置剂量当量率的报警阈值。采用了现金的能量补偿技术，使得bs2010对不同能量射线的测量具有良好的准确性，满足于不同用户的需求，广泛应用于环保、卫生、冶金、探伤等行业。

仪器特点

u 实时剂量率，累积剂量监测

u 灵敏度高，可测量环境本底

u 可预置报警阈值、报警方式，超阈值报警

u 锂电池供电，待机时间长达720小时

u 关机后，测量数据保存，时钟照常运行

u 体积小，重量轻，功耗低

技术指标

探测器	gm计数管
能量阈	25kev
能量响应	48kev～1.5mev ≤±25%（相对于137cs）
测量范围	剂量当量率：0.01msv/h～30msv/h；剂量当量：0～9999msv
测量时间	2秒更新结果
相对基本误差	剂量当量率：≤±20%；剂量当量：≤±15%
重复性	≤5%（1msv/h）
报警类别	超阈值、过载、故障、电池欠压
报警方式	声、光、振动
防护报警响应时间	≤5秒(在剂量当量率≥15msv/h)
工作温度	-10°C～50°C

相对湿度	≤90%（40℃）
供电	内置充电电池,功耗＜3mw
尺寸重量	5.9x9.4x2.5cm(不含背夹)