

路博科技LB-BG9611型 、 表面污染检测仪

产品名称	路博科技LB-BG9611型 、 表面污染检测仪
公司名称	青岛路博伟业环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:路博科技 型号:LB-BG9611 产地:青岛
公司地址	青岛市李沧区合川路19号
联系电话	0532-58759057 17660906506

产品详情

功能描述

LB-BG9611型 、 表面污染检测仪,是由多功能智能化主机和智能化探头组成,智能化主机对不同能量的 、 有较快的响应速度,可当巡测仪或个人剂量仪使用。智能化探头采用双闪探测器,具有较高的探测效率,适用于低水平 、 辐射表面污染检测;同一探头能同时测量 、 粒子,并自动区分和 粒子,是环境实验室、核医学、分子生物学、放射化学、核原料运输、储存和商检等领域进行 、 辐射表面污染检测的理想仪器。该仪器采用微处理器控制,可实现数据的连续采集、存储,并可随时查看。

仪器特点

1.探头:智能化探头

双闪探测器,可同时测量 和 射线;

智能化探头:自动区分 和 射线,并分别计数显示;

2.主机:智能化主机

多种探测器可选;

单片机控制,LCD液晶显示,背光功能;

设置测量单位:cps或Bq/cm、 μ Sv/h、mSv/h;

内置高性能微处理器和高灵敏度GM管辐射探测器，对不同能量的、 有较快的响应速度。可当巡测仪或个人剂量仪使用；

RS485数据接口，即可作巡检仪用，也可做区域监测产品使用；

中文菜单显示，操作简便；

64KB数据存储，可手动/自动选择保存瞬时剂量率；

测量时间多种可选；

LB-BG9611

技术参数

探测器：双闪探测器

探测器有效面积：27cm

计数范围： : 1~106 : 1~106

探测效率： 30% (对239Pu) ; 25%

测量本底：每分钟计数 3, 120

智能化主机：高灵敏度GM管辐射探测器

测量范围：0.01 μ Sv/h ~ 30mSv/h (剂量当量率)、0.01 μ Sv ~ 9999mSv (累计当量)

能量范围：50keV~1.3MeV

相对基本误差：剂量当量率 $\pm 25\%$, 剂量当量 $\pm 20\%$

显示单位：cps、Bq/cm、 μ Sv/h、mSv/h

工作温度范围：-10 ~ 45

测量时间：自动

相对湿度范围：90%RH (40)

供电电源：充电型锂电池

功耗：整机电流 50mA

尺寸：智能化主机：131 × 83 × 30mm 探测器：93 × 152 (带手柄) × 210mm

重量：控制器：750g

主机：180g

数据线：约80g

LB-BG9621

技术参数

仪器型号：LB-BG9621

探头型号：LB-BG99AB-02

探测器 双闪探测器

探测器面积 170cm²

计数范围 1 ~ 99999 s⁻¹

探测效率 30% (对²³⁹Pu) , 25% (对²⁰⁴Tl)

测量本底 : 0.1cps ; : 15cps

显示单位 Cps、Bq/cm²

相对固有误差 不超过 ± 20%