

# 美国LUDLUM Model 9DP电离室辐射巡测仪

产品名称	美国LUDLUM Model 9DP电离室辐射巡测仪
公司名称	北京康高特仪器设备有限公司
价格	3000.00/台
规格参数	品牌:LUDLUM 型号:9DP 产地:美国
公司地址	北京市丰台区汉威国际广场4区2号楼8层北京康高特仪器设备有限公司
联系电话	010-68940148 17695530296

## 产品详情

美国Ludlum Model 9DP电离室辐射巡测仪由爱仪器仪表网代理，本产品是为在恶劣环境和正常环境下均可使用而设计的加压电离室辐射巡测仪，现在热卖中，如需购买，可通过ai1718.com的客服热线联系我们！

Model 9DP电离室辐射巡测仪简介：

作为451P的替代型号，9DP加压电离室巡测仪的显示特点是彩色大图表数字显示

用户控制部分由四个按钮一个开/关按钮和一个复位按钮、音频开关按钮、功能按钮组成

此仪器自动调零和自动量程转换

当周围光线昏暗时，显示器的电路系统能自动亮起背景灯

USB接口，可连接键盘或闪存，在Windows视窗下能用Excel电子表格，增强了仪器功能

该仪器的软件使用户能进行数据检索，参数选择，并提供了报\*颜色变化显示及音频报\*，并有图标通知的功能和仪器状态图标显示

用户可对该软件进行改进，以满足特殊应用的需要

9DP加压电离室巡测仪可广泛用语学和保健物理学领域

9DP加压电离室巡测仪是为测量X光诊断设备及辐射治疗设备周围的辐射泄露和散射而设计的

9DP加压电离室巡测仪也是现场测量的理想仪器

X光机制造商，\*机构，\*检查人员，研究室人员，生物学技术人员都经常使用它，在机场用于行李检查设备的维护

Model 9DP电离室辐射巡测仪特点：

应用范围广，包括（ $\gamma$ 射线和 $\beta$ 射线）无损检验，X射线及环境测试

报\*颜色的变化体现在显示屏和音频输出同时报\*

自动转换量程和自动调零

仪器用户可以访问任何USB键盘进行设置

四个前板按钮上有一个按钮可以复位，使用便捷

实时数据记录

保持模式指示峰值读数

用户可选择工作模式

灵敏度范围 0-50mSV/h(0-5 R/h)与  $\mu$  R/h

阳光下可读彩色显示屏

自动调零和量程

可充电电池

报\*功能

同步显示剂量率和总计数或保持峰值读数

数据记录

USB连接

通过互联网免费固件更新

用于数据记录的Windows下的Excel电子表格

Model 9DP电离室辐射巡测仪技术参数：

辐射检测到

探测器

精度

响应时间

5秒到2秒(在10%到90%量程内)

高于1MeV的 $\gamma$ 射线；25 keV $\beta$

电离室：容积为230CC加压至

$\pm 10\%$

测量读数	同时显示总计数和*高计数(峰值)
*小读数	0.01 $\mu$ Sv/小时, 0.1 $\mu$ R/小时
液晶显示屏	8.9厘米(3.5英寸)对角线, 240高x 320 W像素, 262色, 220cd/平方米
用户控制	4个按键: 仪器开/关, 功能(用于峰值/集成模式), 音频开/关, 星号(报*确认/复位/清除剂)
自动功能	自动量程, 自动调零, 自动LCD背光
数据记录	易于检索, 存储在CSV格式, 通过USB存储到闪存再通过PC查看电子表格/数据库
音频输出	内置扬声器> 60 dB, 在0.6米范围, 可选音频插孔用于连接外部(可选)耳机
报*	两个辐射水平*报, 每种都是用户可编程的范围遍及整个读出。包括低电池报* 和各种检测
USB接口	一个USB接口, 直接连接到一个USB键盘, 可密码保护参数变化, USB闪存棒可用于存储
温度范围	-20至50 ° C(-4至122 ° F)
预热时间	<1分钟, 仪器的温度与周围环境的温度一致后
漂移	<0.3 $\mu$ Sv/h(0.03 mR/hr)
湿度	0-100%无冷凝
电源	八个充电AA镍氢电池, 充电器可直接连接到仪器
电池寿命	取决于背光和USB的使用时间, 约为12至30小时
结构	金属框架及耐磨塑料
尺寸	21.9 x 11.6 x 24.5厘米(8.6 × 4.6 × 9.6英寸)(高x宽x长)
重量	1.5公斤(3.4磅), 包括电池