

## 451P 加压微伦电离室巡测仪 卫生监督装备，北京宝云

产品名称	451P 加压微伦电离室巡测仪 卫生监督装备，北京宝云
公司名称	北京宝云兴业科贸有限公司
价格	39000.00/台
规格参数	加工定制:否 品牌:宝云 型号:451p
公司地址	中国 北京 北京市 北京是宣武区广内大街319号广信嘉园C座7C
联系电话	86-010-83131559

### 产品详情

451p型加压电离室巡测仪是一种手持式电池供电的仪器，是为在恶劣环境和正常环境下均可使用而设计的，451p型巡测仪的特点是有有一个加压电离室，它为测量 射线和 射线的辐射提高了灵敏度，改善了能量响应。451p型测量仪采用了微型处理器和液晶显示技术。握持舒适的手柄，有一个大直径的软垫握套，是为减少长时间使用时造成的疲劳而设计的，测量仪外科有重量轻，强度高的材料所构成，且密封防潮。用户订购时，必须指定计量单位伦琴（r）或希沃特（sv）。

测量仪的显示特点是模拟条形图表。21/2位示值读数，低电压指示和保持模式指示器。用户控制部分由一个开/关按钮和一个状态按钮组成。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。

rs-232接口可直接与计算机相连，以在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，并提供了带视听报警指示（需声卡）的虚拟仪器显示。用户可对该软件进行改进，以满足特殊应用的需要。应用： 451p型巡测仪可广泛用语医学和保健物理学领域。451p型巡测仪是为测量x光诊断及辐射治疗设备周围的辐射泄露和散射而设计的。451p型巡测仪也是现场测量的理想仪器，因此，x光机制造商，政府机构，国家检查人员，研究室人员，生物医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。

照射量和照射量率的高灵敏度微伦琴级测量

可适用于计量当量能量响应（si单位）测量泄漏、散射及针眼辐射的响应速度快

握持舒适的抗疲劳手柄，带可更换的手柄握套和腕套用于数据记录的windows下的excel电子表格，仪器的工作参数可选择（选件）

低噪声电离室偏压电源，可快速读出水平辐射的本底易触按键特点：应用范围广，包括（ $\alpha$ 射线和 $\beta$ 射线）无损检验，x射线及环境测试电池供电自动转换量程和自动调零rs-232通讯接口同时测量剂量率和剂量三角架用于静态区域监测保持模式指示峰值读数可编程的闪光显示自动的超亮液晶显示独立累计模式windows下的excel电子表格（选件）实时数据记录可下载储存在仪器中的2700数据集虚拟仪器显示，带视听报警指示支持用户仪器配置和参数选择用户可选择工作模式

产品参数：

准确度	在任何量程下，准确度为满刻度的10%到100%之内。能量响应除外。校正源是137cs
探测器	电离室：容积为300cc加压（到6个大气压）
控制	开/关和状态按钮
自动化特点	自动调零，自动转换量程，自动点亮背景灯
电源	2节9伏碱性电池，可工作200小时
显示	模拟/数字式液晶显示，带背景灯
模拟式	100个单元条形图，长2.5英寸（6.4厘米）条主段，各标有与仪器量程相应的值
数字式	根据仪器的操作量程，21/2位显示后跟一个有效0位测量单位总在显示上指示出来，数字1/4英寸（6.4mm）
预热时间	当仪器与环境温度平衡时，初始预热时间少于2分钟
温度范围	-20 ~ +50
相对湿度	0 ~ 100%
地向性	可略
尺寸	4英寸宽 × 8英寸深 × 6英寸高（10 × 20 × 15厘米）
重量	2磅6盎司（1.07公斤）

响应时间

响应时间

对于满刻度阶跃上升，从读数10%到90%的模拟响应时间取决于操作量程。在不同本底辐射照射量率下的阶跃上升响应时间为：

跃阶上升，本底到达终值90%的时间（秒）	量程	10%-90%的时间（秒）
400 $\mu$ r/h	0-500 $\mu$ r/h (5 $\mu$ r/h)	5
4 mr/h	0-5 mr/h (50 $\mu$ r/h)	2
10 mr/h	0-50mr/h (500 $\mu$ r/h)	1.8
40 mr/h	0-500mr/h (50mr/h)	1.8
100 mr/h	0-5 r/h (50mr/h)	1.8
1 r/h		
4 r/h		

电源：2节9伏碱性电池，可工作200小时

显示：模拟/数字式液晶显示，带背景灯

模拟式：100个单元条形图，长2.5英寸（6.4厘米），条形图表被分成5个主段，各标有与仪器量程相应的值。

数字式：根据仪器的操作量程，21/2位显示后跟一个有效0位测量单位总在显示上指示出来，数字1/4英寸（6.4mm），高显示还提供低电压指示和保持模式指示

预热时间：当仪器与环境温度平衡时，初始预热时间少于2分钟。

环境 温度范围：-20 ~ +50

相对湿度：0 ~ 100%

地向性：可略

尺寸：4英寸宽 × 8英寸深 × 6英寸高 ( 10 × 20 × 15厘米 )

重量：2磅6盎司 ( 1.07公斤 )

"451P 加压微伦电离室巡测仪 卫生监督装备，北京宝云"的型号为451P，品牌是宝云，加工定制为否