

美国 F L U K E 451P电离室剂量率仪451P电离室剂量率巡测仪

产品名称	美国 F L U K E 451P电离室剂量率仪451P电离室剂量率巡测仪
公司名称	深圳市探索时代科技有限公司
价格	39500.00/件
规格参数	品牌:F L U K E 型号:451P 产地:美国
公司地址	光明区马田街道马山头社区第七工业区127栋
联系电话	13322998008

产品详情

美国 F U L K E 451P电离室剂量率仪简介：

451P电离室剂量率巡测仪

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X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。

测量仪外壳由重量轻、强度高的材料所构成，且密封防潮。

剂量单位R 或Sv。

测量仪的显示特点是模拟条形图表。

2 1/2 位示值读数，低电压指示的保持模式指示器。

用户控制部分由一个ON/OFF 按钮和一个状态按钮组成。

451P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点亮背景灯。

ES-232 接口可直接与计算机相连，以在Windows 视窗下使用Excel 电子表格，增强了仪器功能。

451P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

451P电离室剂量率仪特点：

应用，包括(γ 、 β 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

峰值保持模式方便峰值捕捉测量，尤其适用于诊断X线设备的屏蔽防护漏射测量

可编程的闪光显示、报警器

自动的亮液晶显示

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 个数据集

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

探测器 300 cc 高压空气电离室

可检测的射线 451P大于1MeV的 γ 射线大于25KeV的X、 β 射线

控制按钮 ON/OFF 和 MODE 两个按钮

工作模式 开机后连续工作30秒，即使以mR/h或R/h为单位显示也执行累积剂量测量模式

自动特性 自动回零、自动切换量程、自动背景光

电源 两节9V碱性电池，工作200小时

显示 液晶显示模拟/数字信号，带背景光

模拟信号 100单元直方图显示6.4cm长。直方图显示分成5个区段，每段标有仪器量程的相应值

配置 451B带 滤波片

精度 任何量程满刻度指示的10%到*间，均在读数的10%以内

量程 0到50mSv/h

对温度的要求 -20-50（度）

预热时间 温度与环境差不多时2分钟

体积 100mm × 200mm × 150mm

重量1.1kg