

Fluke 451P电离室巡检仪

产品名称	Fluke 451P电离室巡检仪
公司名称	北京亿赛得科技发展有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:Fluke 型号:Fluke 451P电离室巡检仪 功能:Fluke 451P
公司地址	北京市西城区
联系电话	010-66189322 13520573897

产品详情

Fluke 451P电离室巡检仪

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一个加压电离室，它为测量 γ 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。用户订购时，必须指定剂量单位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 示窗下使用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

技术参数：

探测器：300 cc空气电离室
检测射线：大于1 MeV的 γ 射线，大于 25 KeV的 β 和X射线
测量范围：0-500 μ R/h，0-5mR/h，0-50mR/h，0-500mR/h，0-5R/h或0-5 μ Sv/h，0-50 μ Sv/h，0-5mSv/h，0-50mSv/h (mR/h或 μ Sv/h)

准确度：	的单位只能选择一种，需购买前定制) 在任何量程满刻度指示的10% - 100之间精度在10%以内，不包括能量响应 准源是137Cs
控制按钮：	ON/OFF 和 MODE 两个按钮
工作模式：	累积剂量测量模式：开机后连续工作30秒，即使以mR/h或R/h为单位
自动特性：	自动回零、自动切换量程、自动背景光
环境要求：	温度范围从- 20 ° C 到+ 50 ° C，相对湿度从0 到100 %，向地性忽略不计
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 应值
数字信号：	两位半数字显示，取决于仪器量程的有效数字0，数字高1/4 in (6.4 mm)。 显示测量单位，在显示器上提供电池电压过低和冻结模式指示器。
体 积：	100mm × 200mm × 150mm
重 量：	1.1kg

451P型电离室剂量率仪特点：应用范围广，包括(、 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
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