

# 白俄罗斯PM1610 x、 辐射个人剂量计

产品名称	白俄罗斯PM1610 x、 辐射个人剂量计
公司名称	深圳市探索时代科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:Polimaster 型号:PM1610 产地:白俄罗斯
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

### PM1610 x射线、 辐射个人剂量计产品简介

用于医学、加速器场所以及其它可能会接触到脉冲X和 射线场所的人员

- 可测量连续脉冲X射线和 射线的剂量当量和剂量当量率以及累计剂量的时间
- 具备声音，视觉和振动报警

### PM1610 x射线、 辐射个人剂量计产品特点

- 测量脉冲X和 射线，脉冲持续时间下限可达1ms
- 容易使用
- 宽剂量率测量范围和剂量测量范围：从低本底到10Sv/h和10Sv
- 两种独立的剂量和剂量率报警阈值
- 具备声音，视觉和振动报警
- 宽能量范围：20KeV~10MeV
- 通过USB进行电脑通信
- 防震密封外壳

- 重量轻，尺寸小

## 产品用途

- 医学专家 · 先遣急救队 · 海关和边防人员
- 放射性和同位素实验室
- 其他可能收到脉冲辐射的专业人员

## PM1610 x射线、 辐射个人剂量计技术指标

- 探测器：GM管
- 剂量当量率测量范围：0.1  $\mu$  Sv/h~10Sv/h
- 剂量当量率报警阈值范围：两个阈值都在整个量程内
- 剂量当量测量范围：0.001  $\mu$  Sv~10Sv
- X和  $\gamma$  射线脉冲持续时间很小限值：多次暴露（大于10脉冲）为1ms单次暴露为10ms
- 剂量当量测量精度（在0.001  $\mu$  Sv~10Sv范围内）： $\pm 25\%$
- 能量范围：20KeV~10MeV
- 能量响应准确度（对0.662MeV，Cs-137）：

20KeV~30KeV为50%

30KeV~3MeV为25%

3MeV~10MeV为50%

- 剂量率不连续变化时的响应时间（符合IEC61526标准）：在增加时：5s
- 特点：通过USB界面进行电脑通信 声音报警 视觉报警 震动报警 链夹
- 自动数据存储：1000条
- 电源：内置充电电池，通过USB进行充电
- 充电电池寿命：30天
- 电量低：LCD显示屏
- 工作环境：温度：-20~+60 压力：70-106.7kpa
- 防护等级：IP65
- 尺寸：57 × 58 × 17.5 (mm)

- 重量：70g PM1610 x射线、 辐射个人剂量计产品简介

用于医学、加速器场所以及其它可能会接触到脉冲X和 射线场所的人员

- 可测量连续脉冲X射线和 射线的剂量当量和剂量当量率以及累计剂量的时间
- 具备声音，视觉和振动报警

PM1610 x射线、 辐射个人剂量计产品特点

- 测量脉冲X和 射线，脉冲持续时间下限可达1ms
- 容易使用
- 宽剂量率测量范围和剂量测量范围：从低本底到10Sv/h和10Sv
- 两种独立的剂量和剂量率报警阈值
- 具备声音，视觉和振动报警
- 宽能量范围：20KeV~10MeV
- 通过USB进行电脑通信
- 防震密封外壳
- 重量轻，尺寸小

产品用途

- 医学专家 · 先遣急救队 · 海关和边防人员
- 放射性和同位素实验室
- 其他可能收到脉冲辐射的专业人员

PM1610 x射线、 辐射个人剂量计技术指标

- 探测器：GM管
- 剂量当量率测量范围：0.1  $\mu$  Sv/h~10Sv/h
- 剂量当量率报警阈值范围：两个阈值都在整个量程内
- 剂量当量测量范围：0.001  $\mu$  Sv~10Sv
- X和 射线脉冲持续时间很小限值：多次暴露（大于10脉冲）为1ms单次暴露为10ms
- 剂量当量测量精度（在0.001  $\mu$  Sv~10Sv范围内）： $\pm 25\%$

- 能量范围：20KeV~10MeV

- 能量响应准确度（对0.662MeV，Cs-137）：

20KeV~30KeV为50%

30KeV~3MeV为25%

3MeV~10MeV为50%

- 剂量率不连续变化时的响应时间（符合IEC61526标准）：在增加时：5s

- 特点：通过USB界面进行电脑通信 声音报警 视觉报警 震动报警 链夹

- 自动数据存储：1000条

- 电源：内置充电电池，通过USB进行充电

- 充电电池寿命：30天

- 电量低：LCD显示屏

- 工作环境：温度：-20~+60 压力：70-106.7kpa

- 防护等级：IP65

- 尺寸：57 × 58 × 17.5 ( mm )

- 重量：70g