

GAMMA-SCOUT 多功能射线仪

产地：德国

仪器概述：

GAMMA-SCOUT 多功能数字核辐射仪是市面上有售的性能价格比最好的数字盖革计数器。它是在 2002 年最新设计的成果，符合人体工程学的设计。在功能十分强大，可以提供可靠和精确的测量数据。GAMMA-SCOUT 型多功能数字辐射仪，可检测 α 、 β 、 γ 和 X 射线，采用美国标准局制造的辐射传感器，此传感器是目前市场上性能最好的辐射传感器。

GAMMA-SCOUT 型多功能数字辐射仪可广泛用在制药厂、实验室、发电厂、采石场、紧急状况营救站、金属处理厂、地下油田和供油管道装备、环境保护等部门。

特点：

- | 带射线选择开关
- | 自动存储采样数据
- | 屏幕带时间和日期显示
- | 可靠的 LND712 G-M 探测器
- | 只需要每 5 年进行一次校准
- | 小型化抗冲击设计，携带方便
- | 10 个薄膜功能按键，功能丰富
- | 符合人机工程学原理，手感舒适
- | 宽工作温度范围(-40°C 到 75°C)
- | USB 电脑接口，功能丰富的分析软件
- | 超长 10 年电池使用寿命，不需要关机
- | 超大易读四位数字的 LCD 显示

符合标准：

European CE, US FCC 15

性能参数：

探测器：外接 G-M 探测器，云母窗厚度 1.5-2.0mg/cm²

能量响应(MeV)： $\gamma \geq 0.02$ ； $\beta \geq 0.2$ ； $\alpha \geq 4$

测量范围：0.05 μ Sv/h - 10000 μ Sv/h；

灵敏度：在 1 μ Sv/h 的钴 60 下，108 个脉冲. 或 1000 cpm/mR/hr

射线选择： γ ， $\beta+\gamma$ ， $\alpha+\beta+\gamma$

盖格管：长度 38mm，直径 9mm

数据传输：USB 接口

显示：大屏幕 LCD 显示，可显示数字和柱状图

报警功能：带声音报警功能

存储容量：2K

工作温度：-40°C 到 75°C

电池：锂电池，可使用 10 年（常温）

体积：165 mm×72 mm×30 mm

重量：130

