

美国辐射检测仪 Monitor 4/4EC



Monitor4 系列符合人体动力学设计, M4 和 M4EC 设计简洁, 3 种可选测量范围, 可常规测量 α 、 β 、 γ 、 x 等多种射线, 测量时红色 LED 灯不停闪烁, 并发出嘟嘟声。Monitor4EC 测量 γ 和 x 射线 (高于 40keV) 时, 可线性指示。

检测器:

Monitor4: 非补偿式卤素 GM 管 (1.5-2.0mg/cm² 厚薄云母荧光屏)

Monitor4EC: 能量补偿式卤素 GM 管 (1.5-2.0mg/cm² 厚薄云母荧光屏)

灵敏度:

Monitor4: 最低检测 α 射线 2.5MeV; 有效检测 3.6MeV 高于 80%。检测 β 射线于 50keV 有效率为 35%; 于 150keV 有效率为 75%。检测 γ 和 x 射线最低 10keV 通过窗口, 40keV 通过边侧, 正常背景值为 10-20CPM。

Monitor4EC: 相较于 M4 而言, 对 γ 和 x 射线的能量响应在 40-100keV 内有+61%或-26%波动, 在 100-1300keV 内有+35%或-17%的波动。

显示: 全尺寸模拟标尺, 最大 100X 读数

操作范围: 0-50mR/hr 和 0-500,0-5000,0-50000CPM 或 0-500 μ Sv/hr

γ 射线灵敏度: 1000CPM/mR/hr (参考 Cs-137)

范围转换开关: X1, X10, X100

精度: \pm 15% 读数 (参考 Cs-137)

音频指示器: 内置蜂鸣器 (可关闭至静音)

电源需求: 9V 碱性电池, 正常使用可达 2000 小时

温度范围: -20°C-55°C (-4°F-131°F)

尺寸: 210×70×48mm (8.25×2.75×1.875in.)

重量: M4: 不计电池 223.9g (7.2oz.) M4EC: 不计电池 245.7g (7.9oz.)

另有 MC1K、Inspector 系列、Digilert 100 等其它型号手持式辐射检测仪 (辐射表)。



锦贤科技
GENESEA TECHNOLOGY CO., LTD.

深圳市锦贤科技有限公司

SHENZHEN GENESEA TECHNOLOGY CO., LTD.

电话: 0755-36838322 传真: 0755-28226934

网站: www.gene-sea.com

邮箱: genesea@126.com

Q Q: 510244122 32174454