



急救人員輻射測量儀

Radalert 200

Radalert 200是一種堅固的解決方案，用於在惡劣環境中監測環境電離輻射水平和高水平電離輻射。簡化的使用者介面只需要很少的培訓。檢測並測量Alpha、Beta、Gamma和 X 輻射。數據以您選擇的每分鐘計數(CPM)、 $\mu\text{Sv}/\text{小時}$ 或mR/小時或累積計數顯示。每次計數時，紅色LED都會閃爍，並且蜂鳴器會發出鳴叫聲（可以靜音）。當輻射達到使用者可調的水平時，會發出聲音警報。

- 立即發現潛在危險。
- 盡量減少個人輻射暴露。
- 監控區域或週邊。
- 偵測輻射洩漏。
- 偵測隱藏的放射性物質。
- 調查交通事故。
- 在放射性事故中保護您的社區。
- 確保遵守法規。
- 支援危險物品作業。



J-04

主要規格

感測器	鹵素猝滅蓋革-米勒偵測器 (LND 712)。 雲母端窗密度為 1.5–2.0 mg/cm ² ，側壁為 0.012 英寸 #446 不鏽鋼，可偵測 Alpha、Beta、Gamma 和 X 輻射
顯示器	4位元液晶顯示屏，附模式指示器
精確度	±10% (典型值)；最大±15%
溫度範圍	-20~+50° C (-4~+122° F)
校準	銻-137 (Gamma)
伽瑪靈敏度	1,200 CPM/mR/小時
操作範圍	$\mu\text{Sv}/\text{小時}$ ：.001~500；mR/小時：.001~50；CPM：1~350,000；CPS：1~3,500。總計：0~9,999,000計數
平均週期	顯示每3秒更新一次，顯示正常水準下過去60秒時段的平均值。隨著輻射水平的增加，平均週期縮短。
計時器	可設定1分鐘至40小時的採樣週期。
抗飽和	在高達最大讀數100倍的輻射場中，讀數保持滿量程
計數燈	每次計數時紅色LED閃爍
警報	$\mu\text{Sv}/\text{小時}$ ：.001~500；mR/小時：.001~50；CPM：1~350,000；CPS：1 至 3,500。蜂鳴器發出警報
音訊	每次輻射事件時蜂鳴器都會發出鳴叫（可靜音）
連接埠	輸出：立體聲3.5 釐插孔將訊號傳送至標準耳機、電腦、資料記錄器：標稱6V脈衝1 kOhm阻抗。 輸入：2.5 公釐單聲道插孔提供校準輸入。0~3.3 V，寬度 > 5 μs ，上升沿觸發。
電源	一顆 AA 鹼性電池，平均電池壽命預計可超過2,000小時。
尺寸 / 重量	150 x 80 x 30 毫米 (5.9 英寸 x 3.2 英寸 x 1.2 英寸) / 225 公克 (8 盎司) (含電池)
認證	EN 55011:2009 +A1:2010、EN 61326-1:2006、EN 61326-1:2006
選購配件	電腦軟體與電纜；Red Protect®保護套；壁掛支架；GeigerLink™ 套件

※ 本產品規格如有變更，將以本公司最新版本為準，不另行通知。