

NT6101 x, γ 剂量率仪, 剂量 Dosimeter

NT6101 x, γ 剂量率仪, 剂量仪 γradiation dosesor 用于测量 x, γ 辐射剂量率。该仪器具有多种功能, 包括剂量率、累积剂量、峰值剂量、报警功能、数据存储、背光显示、蜂鸣器报警、关机功能等。

特点

测量 x, γ 剂量率, 累积剂量, 峰值剂量, 报警功能, 数据存储, LCD 背光显示, 800 组数据存储, 关机功能, 蜂鸣器报警, 关机功能 (choke/Detector 功能), 关机功能, 关机功能, 关机功能, 关机功能

技术参数

探测器: $\phi 30 \times 25$ mm, NaI
量程: $1\mu\text{Sv} / \text{h} \geq 350\text{CPS}$
探测器能量: 35Kev
测量范围:
测量率: $0.01 \sim 500.00\mu\text{Sv}/\text{h}$
测量精度: $0.00\mu\text{Sv} \sim 99999\mu\text{Sv}$
测量范围: 40Kev ~ 3 Mev
测量精度: $\leq \pm 30\%$ (相对于 ^{137}Cs)
测量精度: $\leq \pm 10\%$
测量范围: 1 ~ 120 组数据
测量阈值: 0.25, 2.5, 10, 20, 60 ($\mu\text{Sv}/\text{h}$)

其他参数

测量单位: $\mu\text{Sv}/\text{h}, \mu\text{Gy}/\text{h}, \mu\text{R}/\text{h}$ (selectable)
测量精度: 0.01
测量精度: CPS
测量精度: 1 # battery (Two batteries)
功率: $\leq 120\text{mW}$ (not contains backlighting power consumption)
重量: 1.80 Kg (contain battery)
尺寸: $42 \times 23 \times 15$ (cm)