



Soluzione ideale per

Protezione civile
Vigili del fuoco
Ospedali
Industria Farmaceutica
Industria nucleare

Caratteristiche

- Leggero e facile da usare con e senza guanti
- Robusto e compatto, con manicotto di gomma protettivo
- Batterie 2AAA con autonomia > 500 ore
- Interfaccia a menu facile da usare
- Memoria interna molto capiente
- Display LCD retroilluminato
- Allarmi regolabili
- Disponibilità di filtri opzionali per discriminazione alfa/beta e per misure di rateo di dose compensate

Specifiche tecniche

- Rivelatore: tipo GM a pancake
- Diametro finestra: 44 mm
- Spessore finestra: < 2 mg/cm²
- Range di misura (rateo di dose): 0 - 2 mSv/h
- Range misura (contaminometro): 0-10 kcps
- Efficienza 2 π : ~ 5 cps/ μ Sv/h al Cs-137 - 19% al C-14 - 36% al Sr-90/Y-90 - 40% per Tc-99m
- Range energia: (senza filtro gamma): da 5 keV (beta) - da 3 MeV (alfa)
- Risposta al Cs-137 3.000 cpm/mR/h
- Conteggio di fondo (con fondo tipico da 100 nSv/h): < circa 4 cps
- Lunghezza plateau: 150 volt
- Inclinazione plateau: 10%