

Contatore Geiger RADEX



RADEX
(Rif : RD1503i)

Contatore Geiger compatto

Alta sensibilità delle misure

Largo schermo LCD

3 soglie d'allarme

Retro illuminazione dello schermo

Sceita dell'unità di misura

Calibrazione certificata LCIE (Francia)

Garanzia 1 anno

Caratteristiche tecniche :

- Radiazioni ionizzanti rilevate : Raggi X, Gamma e particelle Beta
- Cicli di misura da 40 sec. +/- 0,5 sec.
- Valore indicato continuamente
- Unità di misura : $\mu\text{Rem/h}$ o $\mu\text{Sv/h}$
- Sensore : Tubo Geiger-Müller
- Indicazione : 3 digit + simbolo di ciclo per LCD
- Gamme di misura: 5 a 999 $\mu\text{Rem/h}$ o 0,05 a 9,99 $\mu\text{Sv/h}$
- Soglie d'allarme : 30, 60, 120 $\mu\text{Rem/h}$
- Energia raggi X e Gamma rilevate : 0,1 à 1,25 MeV
- Energia particelle Beta rilevate : 350 keV à 1,5 MeV
- Funziona con 1 o 2 pile AAA
- Autonomia (con 2 pile) : 550 ore
- Massa (senza pile) 90g
- Dimensioni 114 x 60 x 26 mm

- Perché l'esposizione a radiazioni, anche a basse dosi, e la contaminazione dovuta all'ingestione o inalazione di sostanze radioattive creano rischi patologici (cancro, mutazioni genetiche, ecc.).
- Perché la radioattività è impercettibile dai nostri sensi.
- Perché alcuni oggetti di vita quotidiana possono contenere sostanze radioattive o contaminate.

Esempio di alcuni prodotti a rischio :

Prodotti alimentari (funghi), manicotti di lampade a gas, vecchie sveglie o orologi a lancette luminescenti, parafulmini, concimi azotati, rilevatori d'incendio, ecc.