

**MISURATORE DI
RADIOATTIVITA' 3030**

Misuratore istantaneo e in accumulo (totalizzatore) di livello di radioattività ambientale o di qualsiasi oggetto che emetta radiazioni. Utilizza un sensore di tipo GEIGER-MULLER alogeno con finestra terminale di mica sottile e schermo di protezione a reticella. Lo strumento indica il valore di radioattività in varie unità di misura tra cui millIREM che è l'unità relativa alla dose di radiazioni di assorbimento da parte degli esseri umani. Diventa pertanto uno strumento indispensabile per questi tipi di controlli.

Sensibile a radiazioni BETA e GAMMA

Sensore incorporato nello strumento

Display LCD

Selezione sensibilità di acquisizione per bassi o alti livelli di radiazioni

Indicazioni in diverse unità di misura selezionabili

Avvisatore acustico e visivo (Led) di ogni particella radioattiva

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dotazioni	manuale di istruzione, custodia
Misure impulsi	milliREM/ ora, PicoCurie, Bequerel
Totalizzare	continuo
Campionamento	1 lettura al secondo / 1 lettura al minuto
Peso	210 gr
Protezioni	145 x 70 x 29 mm
Alimentazione	1 batteria 9 V

CODICE:0095002

OPZIONALI :

- Rapporto di taratura ISO

CODICE: 9701253

**MISURATORE DI
RADIOATTIVITA'
INSPECTOR DSR84**

Nell'ambiente, normalmente, i valori di radioattività non sono mai monitorati. Nel caso in cui dovessero sopraggiungere radiazioni, esse non sono assolutamente avvertite, infatti la radioattività è invisibile e non ha alcun odore. Il contatore geiger **Inspector DSR 84** grazie all'innovativo controllo a microprocessore, permette la rilevazione di radiazioni Alfa, Beta, Gamma e raggi X. Questo *Contatore Geiger* permette di monitorare in maniera continua e precisa il livello di radiazioni presente, oppure può essere programmato per un controllo a tempo determinato, anche con tempi superiori alle 24 ore. Il display digitale permette di poter visionare il valore di radioattività presente, mentre un segnale acustico e un segnale luminoso (un led di colore rosso) segnalano la presenza di radioattività nell'ambiente controllato. La presenza di radiazioni viene rilevata dal tubo Geiger - Muller posto sul retro dello strumento, infatti questo tubo, quando attraversato da un fascio di radiazioni che causano la ionizzazione di esso, genera un impulso di corrente, il quale viene rilevato elettronicamente e registrato come un conteggio. **Inspector DSR 84** effettua letture di radiazioni in tutte le unità di misura convenzionali

CODICE:000000

OPZIONALI :

- Rapporto di taratura ISO

CODICE: 000000