

Contatore Geiger Gamma Easy

mini-contatore Geiger per radiazioni gamma / limiti di allarme impostabili / segnale acustico per il decadimento / funzionamento semplice / versione ridotta del Gamma-Scout

Il contatore Geiger Gamma Easy indica otticamente la contaminazione radioattiva in $\mu\text{Sv/h}$ e mSv/h , in modo comprensibile e immediato. Con il contatore Geiger si può fare una propria idea sulla contaminazione ambientale delle merci ricevute o acquistate (scarti, alimenti,...) in pochi secondi e valutarla come positiva o negativa. Finiscono l'incertezza, il timore e la preoccupazione, con il contatore Geiger Gamma Easy potrà togliersi ogni dubbio. Il contatore Geiger dà l'allarme al valore limite programmato e avvisa per tempo prima che sia troppo tardi. Il risultato viene trasmesso anche dall'indicatore di decadimento radioattivo acustico (Ticker), così che non è necessario osservare sempre il display in caso di forte aumento delle radiazioni. Per poter giungere a una conclusione soddisfacente al termine della giornata, il contatore Geiger offre l'opzione di generare un valore medio e massimo delle ultime dieci misure. Per misure rapide del valore medio, il mini-contatore Geiger ha una funzione propria che consiste nell'estrapolare un valore medio in un periodo di tempo (tra 30 secondi e 3 minuti), così come il rendimento della dose in vari giorni (anche questo con allarme). Inoltre il contatore ha una connessione TRS da 3,5mm, alla quale può collegare degli auricolari ed ascoltare il rapporto di decadimento radioattivo (del Ticker) e rilevare immediatamente quindi variazioni minime nella contaminazione (per esempio di un metallo ricevuto).



- Segnale acustico del rapporto di decadimento radioattivo (Ticker)
- Impostazione tempo di misura (tra 30 secondi e 3 minuti)
- Display LCD retroilluminato
- Misura a lunga durata per vari giorni (rilevamento dose), anche questo con allarme
- Collegamento cuffie
- Spegnimento automatico
- Valore medio e massimo delle ultime 10 misure
- Valore limite di allarme programmabile
- Uso con 4 tasti
- Alternativa economica al Gamma-Scout
- Design ergonomico

Specifiche tecniche

Funzione dosimetro	Si
Tempo del dosimetro	6 ... 48 h (in passi di 6 h)
Allarme del dosimetro	0,1 ... 50 μSv
Indicazione acustico del rateo di disintegrazione	Si (anche via auricolari)
Creazione del valore medio	Si, 30 ... 180 s (in passi da 30 s)
Creazione del valore medio	Si, degli ultimi 10 valori
Tipi di radiazioni	Radiazione Gamma >60 keV
Display	LCD con barre (progresso temporale del ciclo di misura) impulsi (per ciclo di misura scelto)
Standard	Cs 137
Uscita	Collegamento TRS da 3,5mm per cuffie
Temperatura operativa	-10 °C ... +40 °C
Alimentazione	1 x Batteria da 9V
Dimensioni	180 x 86 x 45 mm
Peso	ca. 150 g

Contenuto della spedizione

1 x Contatore Geiger Gamma Easy,
Istruzioni per l'uso (In Inglese)