

Contatore Geiger radiazioni ?, ?, Raggi X - Display LCD a Colori

Prezzo: 72.13 €

Tasse: 15.87 €

Prezzo totale (con tasse): 88.00 €



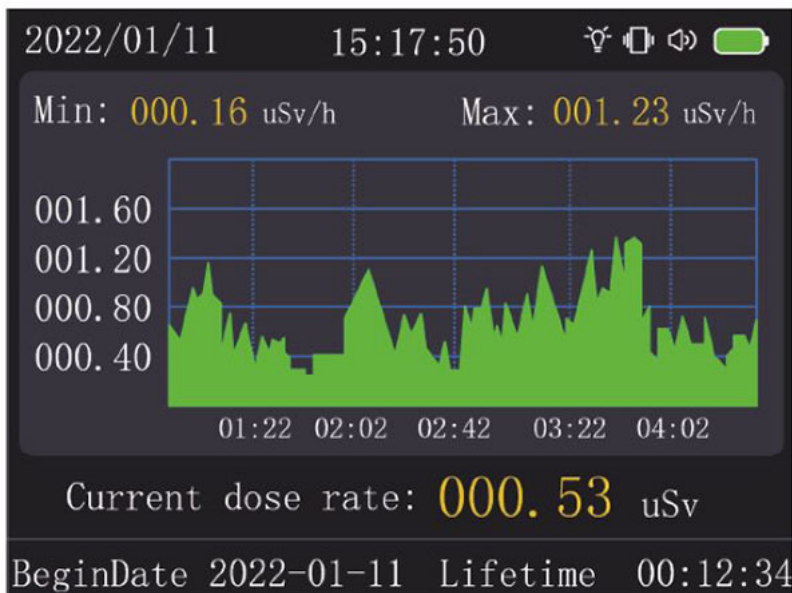
Contatore Geiger-Müller per il rilevamento di radiazioni α , β e raggi X. Si distingue per la sua particolare semplicità di utilizzo, elevata stabilità di misurazione e il suo design maneggevole e robusto. Il misuratore è dotato di un ampio display LCD a colori con retroilluminazione. I risultati delle misurazioni possono essere visualizzati sia in tempo reale che sotto forma di grafico. Questo dispositivo dispone di una batteria al litio da 1100 mAh che consente un utilizzo per lunghi periodi senza la necessità di essere ricaricato frequentemente. Dispone inoltre di tre modalità di allarme (lampeggio LED, vibrazione, segnale acustico) per segnalare il superamento dei limiti. Funziona con alimentazione a 5 Vdc.

Due modalità di visualizzazione

- **Visualizzazione dei dati in Tempo Reale** Tutti i dati rilevanti vengono visualizzati nella modalità in tempo reale. Questi includono l'esposizione attuale alle radiazioni, l'esposizione media alle radiazioni per ora, l'esposizione alle radiazioni più alta misurata, l'esposizione cumulativa accumulata alle radiazioni e i valori di attivazione dell'allarme per l'esposizione alle radiazioni attuale e cumulativa



- **Visualizzazione dei dati sotto forma di grafico** Nella visualizzazione grafica, il corso dell'esposizione alle radiazioni viene mostrato sotto forma di un grafico. Inoltre, viene visualizzata l'attuale esposizione alle radiazioni, così come l'esposizione minima e massima misurata.



Caratteristiche principali

1. **Rilevazione multipla delle radiazioni:** è in grado di rilevare radiazioni α , β e raggi X, consentendo una misurazione ampia e completa degli ambienti.
2. **Semplice da utilizzare:** è progettato con un'interfaccia intuitiva e facile da maneggiare, rendendo la misurazione delle radiazioni accessibile anche per gli utenti meno esperti.
3. **Elevata stabilità di misurazione:** fornisce risultati di misurazione affidabili e precisi, garantendo una valutazione accurata delle radiazioni presenti.
4. **Display LCD a colori:** dotato di un ampio display LCD a colori con retroilluminazione, consente una chiara visualizzazione dei risultati di misurazione, inclusi grafici e statistiche.
5. **Batteria ricaricabile al litio:** Il contatore Geiger è dotato di una batteria al litio integrata da 1100 mAh. Questa batteria offre un'ampia capacità di durata e può essere comodamente ricaricata tramite un Powerbank o altra fonte di energia esterna, tramite adattatore di rete con uscita USB (non incluso). Questa caratteristica rende il contatore Geiger ideale per l'utilizzo all'aperto, in quanto consente di operare senza la necessità di una presa di corrente e garantisce una maggiore autonomia durante le attività in movimento o in ambienti esterni.
6. **Costruzione robusta:** presenta un design resistente e robusto, garantendo la durabilità del dispositivo anche in condizioni ambientali impegnative.
7. **Modalità di allarme:** dispone di tre modalità di allarme, con LED lampeggiante, vibrazione e segnale acustico, per segnalare il superamento dei limiti di esposizione alle radiazioni.

Specifiche tecniche

- Tipi di radiazione rilevabili: raggi α , raggi β , raggi X
- Metodo di misurazione: Contatore Geiger-Müller
- Unità di misurazione: $\mu\text{Sv/h}$, $\mu\text{Gy/h}$, mR/h, cps, cpm
- Modalità di allarme: LED, vibrazione, suono
- Caratteristiche speciali: Visualizzazione in tempo reale e visualizzazione grafica, allarme quando vengono superati i limiti correnti e cumulativi
- Intensità di radiazione: 0,00 - 1000 $\mu\text{Sv/h}$ (10 mSv/h)
- Intensità cumulativa di radiazione: 0,00 μSv - 500,0 mSv
- Intervallo di energia: 48 keV - 1,5 MeV $\pm 30\%$ (CS-137)
- Sensibilità: 80 CPM/ μSv (Co-60)
- Batteria: 1100 mAh al litio
- Lingue selezionabili: inglese, tedesco
- Dimensioni: 4,8 x 3,03 x 1,06 pollici (122 x 77 x 27 mm)
- Peso: 145 grammi

Contenuto della confezione

- Contatore Geiger-Müller x1
- Cavo USB Type-C per la ricarica x1
- Manuale d'uso inglese e tedesco x1