

Contatore Geiger Soeks-01M

maneggevole contatore Geiger / rileva radiazioni beta gamma / rapido tempo di risposta / funzione di allarme / schermo a colori TFT / brevi tempi di misura

Con questo contatore Geiger piccolo e maneggevole, si possono misurare le radiazioni attraverso il funzionamento di un contatore Geiger-Müller. Il contatore Geiger rileva le radiazioni beta e gamma in un tempo di misura di ca. 20 secondi e può indicare la carica corrispondente in $\mu\text{Sv/h}$ o $\mu\text{R/h}$. Nel range di misura tra 0,03 - 100 $\mu\text{Sv/h}$ è possibile programmare un valore di allarme. Quando viene superato il valore limite, il contatore Geiger avvisa con un segnale acustico o visivo. Nell'ampio display a colori TFT, i valori possono essere visualizzati in modalità numerica o grafica. Il menù si usa facilmente con tre tasti ed offre, oltre alla funzione di allarme, altre funzioni utili come per esempio una modalità a risparmio energetico o le impostazioni modificabili della luminosità, del colore e del suono. Le batterie comprese nella spedizione permettono un tempo operativo di minimo 10 ore. Oltre al funzionamento a batterie, il contatore Geiger può essere alimentato e caricato attraverso una porta USB. Il contatore Geiger è lo strumento ideale per verificare le radiazioni emesse dai raggi X, si possono inoltre verificare facilmente e rapidamente oggetti o alimenti contaminati per determinarne la carica radiattiva. Per ulteriori informazioni sul contatore geiger Soeks-01M si metta in contatto con noi al numero **+39 0583 975114** o utilizzi il nostro [servizio di contatto](#). I nostri tecnici e ingegneri la sapranno consigliare su questi [contatori geiger](#) e sugli altri nostri prodotti: [sistemi di regolazione e controllo](#), [misuratori](#), [strumenti per laboratorio](#) o [bilance](#) di [PCE Instruments](#).



- Misura della radiazione beta e gamma
- Facile da usare
- Piccolo e maneggevole
- Tempo di misura di ca. 20 secondi
- Lucentezza schermo TFT regolabile
- Display a colori TFT
- Tempo operativo minimo 10 ore
- Carica radiazione misurabile in $\mu\text{Sv/h}$ e $\mu\text{R/h}$
- Segnale ottico e acustico
- Valore di allarme regolabile

Specifiche tecniche del contatore Geiger Soeks-01M

Ambito del range di carica di radiazione indicato	0,03 ... 1000 mSv/h
Ambito del range di carica di radiazione indicato	3 ... 100000 mR/H

Energia della radiazione gamma rilevata	da 0,1
Livelli, mSv/h	0,3 ... 100 mSv/h
Livelli, mR/h	30 ... 10000 mR/H
Tempo di misura	fino a 20 secondi
Formato display	continuo, numerico e grafico
Alimentazione	batterie AAA (ricaricabili o non)
Range alta tensione	1,9 ... 3,5 V
Dimensioni esterne	105 x 43 x 18 mm
Peso	57 g
Corrente carica batterie	max. 300 mA
Consumo attuale caricatore o USB	non più di 500 mA
Tensione carica emessa	4,5 ... 5,5 V
Display	TFT 128 x 160 colori
Lingua del menù	inglese
Temperatura operativa	-20 ... +60 °C

Contenuto della spedizione del contatore Geiger Soeks-01M

1 x contatore Geiger Soeks-01M, 1 x istruzioni (inglese), 2 x micro batterie AAA

Immagini del contatore Geiger Soeks-01M



Il contatore Geiger compatto Soeks-01M



Contenuto della spedizione del contatore Geiger Soeks-01M

Qui potrà vedere altri prodotti classificati come: "**Contatore Geiger**":

- [Contatore Geiger Gamma-Scout](#)
(contatore Geiger con memoria e software per controllare merci ricevute)
- [Contatore Geiger Gamma-Easy](#)
(per il controllo delle merci in ingresso, per personale non esperto)
- [Contatore Geiger MKS-05](#)
(questi contatori Geiger avvisano l'operatore di radiazioni troppo elevate)



- [Contatore Geiger PM1203-M](#)
(contatore Geiger per la misura della dose equivalente ambientale, con allarme)
- [Contatore Geiger PM1405](#)
(contatore Geiger per la rilevazione delle radiazioni emesse dagli oggetti)
- [Contatore Geiger SM-3-D](#)
(contatore Geiger per la protezione di installatori e tecnici)
- [Contatore Geiger SM-5-D](#)
(contatore Geiger fisso da sistemare su macchinari e impianti)
- [Contatore Geiger Graetz ED150](#)
(contatore per le radiazioni di raggi X e gamma con autorizzazione ENAC)



Qui troverà una visione generale di [tutti i misuratori](#) che le offre PCE Instruments.