

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/detektor-promieniowania-jadrowego-fnirsi-gc-02-p-78232.html>



Detektor promieniowania jądrowego FNIRSI GC-02

Cena	199,00 zł
------	------------------

Numer katalogowy	57404-uniw
------------------	-------------------

Kod producenta	GC-02
----------------	--------------

Opis produktu

Detektor promieniowania jądrowego FNIRSI GC-02

FNIRSI GC-02 to nowoczesny, przenośny detektor promieniowania jądrowego, który w kompaktowej obudowie oferuje funkcje znane z dużo większych i droższych urządzeń. Wykrywa promieniowanie beta (β), gamma (γ) oraz rentgenowskie, wykorzystując precyzyjną rurę licznika Geigera-Müllera. Zapewnia pomiar w czasie rzeczywistym, zapis danych, inteligentne alarmy dźwiękowe i świetlne, monitoring czasowy, tryb uśpienia oraz wbudowany akumulator litowy ładowany bezpośrednio. To niezawodne narzędzie dla każdego, kto chce świadomie kontrolować swoje otoczenie i zadbać o bezpieczeństwo.

Dokładny pomiar promieniowania, któremu możesz zaufać

Zastosowanie licznika Geigera-Müllera pozwala na szybkie i wiarygodne wykrywanie promieniowania. Wyniki prezentowane są w czytelnych jednostkach $\mu\text{Sv/h}$ i mSv/h , obejmując wartości bieżące, średnie, maksymalne oraz dawkę skumulowaną. Dzięki temu nawet osoba bez specjalistycznej wiedzy od razu rozumie, z jakim poziomem promieniowania ma do czynienia.

Czytelne ekrany i swoboda wyboru widoku danych

FNIRSI GC-02 oferuje kilka interfejsów monitorowania, pomiędzy którymi możesz swobodnie się przełączać. Prosty ekran liczbowy, wykres zmian w czasie czy bardziej zaawansowane zestawienie danych pozwalają dopasować sposób prezentacji informacji do aktualnych potrzeb i preferencji użytkownika.

Monitoring czasowy - obserwuj zmiany, a nie tylko chwilę

Urządzenie umożliwia ustawienie czasu rozpoczęcia i zakończenia pomiaru, dzięki czemu automatycznie rejestruje zmiany promieniowania w wybranym okresie. Możliwość zapisania nawet 10 zestawów pomiarowych sprawia, że GC-02 świetnie sprawdza się do długoterminowej obserwacji środowiska i analizy trendów.

Alarmy, które reagują, gdy Ty nie możesz

Dzięki regulowanym progom alarmowym możesz dostosować działanie detektora do konkretnego miejsca i sytuacji. Po przekroczeniu ustalonego poziomu promieniowania urządzenie natychmiast uruchamia alarm dźwiękowy i świetlny, ostrzegając Cię o potencjalnym zagrożeniu bez potrzeby ciągłego patrzenia na ekran.

Oszczędność energii i dłuższy czas pracy

Funkcja automatycznego uśpienia (AUTO SLEEP) pozwala ustawić czas bezczynności od 5 do 60 minut, po którym urządzenie samo przechodzi w tryb oszczędzania energii. To realnie wydłuża czas pracy na jednym ładowaniu i sprawia, że detektor jest zawsze gotowy do użycia, gdy go potrzebujesz.

Wbudowany akumulator i wygodne ładowanie

FNIRSI GC-02 posiada akumulator litowy o pojemności 850 mAh, który zapewnia do 6 godzin ciągłej pracy. Bezpośrednie ładowanie eliminuje konieczność wymiany źródła zasilania, zwiększa wygodę użytkowania i czyni urządzenie bardziej ekologicznym oraz trwałym.

Solidna konstrukcja i dopracowane detale

Obudowa wykonana z wytrzymałych materiałów ABS + PC jest odporna na zużycie, bezpieczna i przyjemna w codziennym użytkowaniu. Antypoślizgowy klips umożliwia przypięcie detektora do paska lub kieszeni, możliwość użycia smyczy chroni przed upuszczeniem, a ukryty port ładowania zabezpiecza złącze przed kurzem i uszkodzeniami.

Obsługa w 8 językach - prosto i intuicyjnie

Menu urządzenia dostępne jest w ośmiu językach: angielskim, niemieckim, hiszpańskim, portugalskim, rosyjskim, japońskim, koreańskim i chińskim. Przejrzysty interfejs sprawia, że obsługa jest intuicyjna i komfortowa niezależnie od doświadczenia użytkownika.

Zawsze przy Tobie - mobilny strażnik bezpieczeństwa

Dzięki kompaktowym wymiarom FNIRSI GC-02 bez problemu zmieści się w kieszeni, plecaku lub na pasku. To prawdziwie przenośny detektor ręczny, który sprawdzi się w domu, w pracy, w terenie i podczas podróży. Daje Ci świadomość, kontrolę i spokój - dokładnie wtedy, gdy ich potrzebujesz.

Producent	FNIRSI
Model	GC-02
Typ urządzenia	Przenośny detektor promieniowania jądrowego (licznik Geigera)
Wykrywane promieniowanie	Beta (β), Gamma (γ), promieniowanie rentgenowskie
Element pomiarowy	Licznik Geigera-Müllera (rura GM)
Zakres prezentowanych jednostek	$\mu\text{Sv/h}$, mSv/h
Tryby pomiaru	Pomiar w czasie rzeczywistym, monitoring czasowy
Zapis danych	Tak (do 10 zestawów pomiarowych)
Alarmy	Dźwiękowy i świetlny, regulowane progi
Wyświetlacz	Kolorowy ekran LCD, wiele interfejsów widoku
Obsługiwane języki	8 (angielski, niemiecki, hiszpański, portugalski, rosyjski, japoński, koreański, chiński)
Zasilanie	Wbudowany akumulator litowy 850 mAh
Czas pracy	Do 6 godzin
Ładowanie	Bezpośrednie, port ładowania ukryty
Funkcje dodatkowe	Automatyczne uśpienie, automatyczne wyłączenie
Konstrukcja	Obudowa ABS + PC
Montaż / przenoszenie	Klips tylny, możliwość użycia smyczy