

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/gc-02-licznik-geigera-tester-promieniowania-jonizujacego-dozymetr-fnirsi-p-12159.html>



GC-02 licznik Geigera tester promieniowania jonizującego dozymetr FNIRSI

Cena brutto	178,00 zł
Cena netto	144,72 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	GC-02
Producent	FNIRSI

Opis produktu

GC02 licznik Geigera tester promieniowania jonizującego dozymetr Fnirsi

Detektor promieniowania Fnirsi GC-02 to zaawansowane urządzenie do monitorowania promieniowania, wyposażone w czytelny, kolorowy wyświetlacz LCD, który ułatwia odczyty w różnych warunkach pracy. Dzięki zastosowaniu rurowego czujnika Geigera, urządzenie cechuje się wysoką czułością i precyzją pomiaru, obejmując szeroki zakres promieniowania, od gamma (γ) po promieniowanie rentgenowskie (X). Umożliwia bieżący pomiar promieniowania w zakresie 0,00uSv/h do 10000uSv/h oraz pomiar łączny dawki do 500,0mSv, co czyni go idealnym narzędziem do zastosowań w medycynie,

przemysłu oraz ochronie osobistej. Ponadto, obsługuje różne jednostki pomiaru ($\mu\text{Sv/h}$, $\mu\text{Gy/h}$, mR/h , cps, cpm), co pozwala dostosować urządzenie do specyficznych potrzeb użytkownika. Model GC-02 wyposażony jest w dodatkowe funkcje, takie jak możliwość regulacji czułości i progu alarmowego, co zwiększa jego uniwersalność w różnych środowiskach pracy. Urządzenie posiada alarm świetlny i dźwiękowy, wytrzymałą konstrukcję z opcją przymocowania do paska lub kieszeni oraz akumulator o pojemności 850mAh, który można ładować za pomocą złącza USB-C. Wskaźnik poziomu naładowania oraz prosta obsługa czynią go wygodnym w codziennym użytkowaniu. Dodatkowo, funkcja auto sleep (regulowana od 5 do 60 minut) pomaga w oszczędzaniu energii. Kompaktowe wymiary 106.5x44.5x25mm sprawiają, że detektor jest poręczny i łatwy do przenoszenia.



Parametry techniczne

- producent: **Fnirsi**
- model: **GC-02**
- **czytelny, kolorowy wyświetlacz LCD**
- wysoka czułość
- użytkowanie w różnych środowiskach pracy
- możliwość ustawienia czułości i progu alarmowego
- **pomiar promieniowania γ , X etc**
- rurowy czujnik Geigera
- pomiar chwilowy promieniowania: 0,00uSv - 10000uSv/h
- **pomiar łączny zmierzonej dawki promieniowania: 0,00uSv - 500,0mSv**
- **zakres energii: 48keV-15Mev $\pm 30\%$ (dla 137Cs-)**
- czułość: 80CPM/ μSv (dla Co-60)
- **jednostka: $\mu\text{Sv/h}$, $\mu\text{Gy/h}$, mR/h , cps, cpm - można dowolnie przełączać**
- alarm świetlny oraz dźwiękowy
- wytrzymała konstrukcja
- możliwość zapięcia na pasek lub kieszeń
- **pojemność akumulatora 850mAh**
- wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- prosta, intuicyjna obsługa
- złącze USB-C do ładowania urządzenia
- zastosowanie: medycyna, przemysł, ochrona osobista
- funkcja auto sleep od 5 o 60minut (regulowana)
- rozmiar: 106.5x44.5x25mm

Zestaw zawiera

- 1x FNIRSI-GC02 dozymetr

- | | |
|----------------------------|--|
| Size | 106.5x44.5x25mm |
| Detection Radiation Type | Ionizing radiation (γ-rays, X-rays, etc.) |
| Detector | Energy compensation GM tube (Geiger counter tube) |
| Dose Current Rate | 0.00-10000μSv/h(10mSv/h) |
| Cumulative Dose Equivalent | 0.00μSv-500.0mSv |
| Energy Range | 48keV-15MeV ≤ ±30% (for 137Cs-) |
| Language | Chinese, English, Russian, German, Japanese, Portuguese, Spanish, Korean |
| Sensitivity | 80CPM/μSv (for Co-60) |
| Dosage Unit | μSv/h, μGy/h, mR/h, CPS, CPM |
| Battery Capacity | 850mAh |
| Alarm Method | Light, Sound |

Accessories:

 - GC-02
 - Hanging rope
 - Charging cable
 - Instructions
 - Packaging box

PARAMETERS

GC-02

MODEL NUMBER:





TECHNOLOGICAL INNOVATION MONITORING MODE





FNIRSI™

NEW UPGRADE GC-02

PORTABLE HANDHELD DEVICE

Exquisite and compact, keep your backpack, pocket,
or belt when you go out, always protecting your safety.



FNIRSI™

NEW UPGRADE GC-02

NEW APPEARANCE HIGH QUALITY

Made of wear-resistant and wear-resistant ABS+PC high-quality
engineering materials, non-toxic, harmless, and odorless.



AUTO SLEEP FOR POWER SAVE

Sleep time can be set according to needs
Entering sleep without operation within
the set time, battery lasted longer.



AUTO

SLEEP





