

FNIRSI™

GC-02

DETECTOR DE RADIATII NUCLEARE INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE



NOTIFICARE CĂTRE UTILIZATORI

- Acest manual conține informații detaliate despre produs. Vă rugăm să citiți cu atenție acest manual pentru a obține cea mai bună stare posibilă a produsului.
- Vă rugăm să acest manual în mod corespunzător.
- Nu utilizați dispozitivul în medii inflamabile sau explozive.
- Deșeurile de baterii și dispozitive nu pot fi eliminate împreună cu deșeurile menajere. Eliminați-le în cu legile și reglementările naționale sau locale aplicabile.
- Dacă există probleme cu calitatea echipamentului sau dacă aveți întrebări cu privire utilizarea echipamentului, vă rugăm să contactați serviciul clienți online "FNIRSI" și le vom rezolva pentru dvs. în primul moment.

1.INTRODUCEREA PRODUSULUI

FNIRSI GC-02 este un detector de radiații nucleare lansat recent de FNIRSI, cu un design exterior excelent, dimensiuni compacte și capacitate mare de încărcare. Acesta utilizează contoare Geiger Miller de înaltă precizie pentru a detecta cu exactitate radiațiile ionizante (γ Intensitatea , razele X, etc.) . Este echipat cu un ecran IPS LCD de înaltă rezoluție de 1,5 inchi, interfața este curată și clară, iar citirile sunt clare dintr-o privire. Puteți vizualiza valorile în timp real, valorile medii, valorile maxime și valorile cumulative. De asemenea, puteți seta valori de alarmă, personaliza orele de somn și de oprire și acceptă comutarea între 8 limbi. A fost adăugat modul de monitorizare a timpului și de afișare a istoricului, poate înregistra 10 seturi de date, stocați fără pierderi. Baterie litiu reîncărcabilă încorporată cu capacitate de 850 mA, cu baterie

până la 6 ore de funcționare a bateriei. FNIRSI GC-02 este instrumentul ideal pentru detectarea radiațiilor nucleare oricând, oriunde, făcându-vă să vă simțiți calm, precis și confortabil.

2.CARACTERISTICI ALE PRODUSULUI

- Detectarea cu raze X a razelor γ și β .
- Sensibilitate ridicată și mediu de lucru divers.
- Interfață de operare în opt limbi: ușor de operat și utilizat: chineză, engleză, rusă, germană, japoneză, portugheză, spaniolă și coreeană.
- Monitorizare periodică.
- Salvarea datelor de oprire.
- Selectarea a două metode de alarmă combinate: lumină / sunet.
- Produsul poate seta valoarea curentă a alarmei și valoarea cumulată a alarmei.

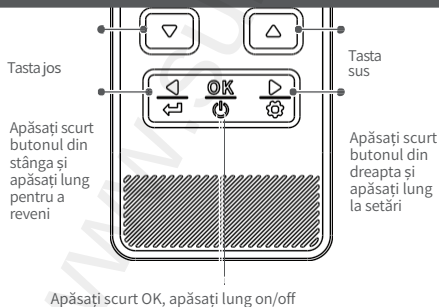
3.PARAMETRII PRODUSULUI

Parametrii produsului	Detector de radiații nucleare
Mărime	106,5 x 44,5 x 25 mm
Detecție Tip de radiație	Radiații ionizante (raze γ , raze X, etc.)
Detector	Compensarea energiei tubului GM (contor Geiger) tuburi)
Doza curentă	0,00-1000 μ Sv/h (1mSv/h)
Doză cumulată echivalentă	0,00 μ Sv-500,0mSv

Produs Parametrii	Detector de radiații nucleare
© Sunnysoft s.r.o., distribuitor	

Gama de energie	48keV-15Mev $\leq \pm 30\%$ (pentru 137Cs -)
Limba	Chineză, engleză, rusă, germană, japoneză, portugheză, spaniolă, Coreeană
Sensibilitate	80CPM/uSv (pentru Co-60)
Unitate dozare	$\mu\text{Sv/h}$, $\mu\text{Gy/h}$, mR/h, CPS, CPM
Capacitatea bateriei	850 mAh
Metoda de alarmă	Lumină, sunet

4.BUTOANE ȘI FUNCȚII INTRODUCERE



5. INTRODUCEREA PANOULUI

5.1 ON/OFF

Porniți și opriți prin apăsarea prelungită a butonului Ok.

5.2 Introducerea panoului

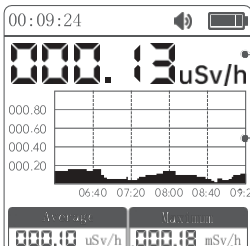
Pagina generală

Acest site detectează doza în timp real și monitorizează dinamic rezultatele cumulate ale măsurărilor, pragurile de alarmă și starea. Atunci când este activat, acesta intră automat în această pagină de descoperire a parametrilor.



Pagina cu înregistrarea pentru râu

Acest site este util pentru monitorizarea curbei dinamice a dozei de radiații ambientale, analizând valorile medii și maxime. Apăsați butoanele stânga și dreapta pentru a trece la modul de înregistrare a curbei, iar pagina este următoarea:

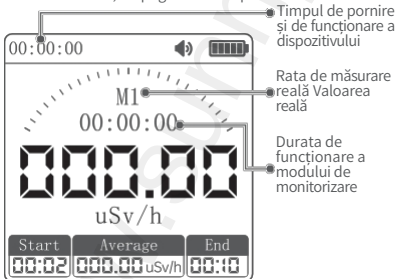


Viteza reală de măsurare în timp real

Detectarea formei de undă în timp real

Pagina de monitorizare a timpului

Această pagină este potrivită pentru setarea orei de început și de sfârșit fără a fi necesară observarea umană a situației lotului din jur. Aceasta poate monitoriza automat modificările cantității de radiații ambientale pe baza timpului setat. Când monitorizarea este finalizată, aceasta va fi salvată automat în pagina de istoric. Apăsați butoanele stânga și dreapta pentru a comuta la modul de monitorizare, iar pagina este după cum urmează:



Timpul de pornire și de funcționare a dispozitivului

Rata de măsurare reală Valoarea reală

Durata de funcționare a modului de monitorizare

Modul de monitorizare poate înregistra pe un interval de timp specificat.

Apăsați lung butonul "jos" pentru a seta ora de început, apăsați lung butonul "sus" pentru a seta ora de sfârșit.

Atunci când timpul de funcționare al dispozitivului este egal cu timpul de pornire, modul de monitorizare va începe înregistrarea și afișajul interfeței va trece de la starea [Figura 1] la starea [Figura 2], în acest moment, modul de monitorizare va începe să măsoare timpul de funcționare și va înregistra valoarea cumulativă, valoarea medie și valoarea maximă, aceste trei valori vor fi afișate într-un ciclu, atunci când timpul de funcționare al dispozitivului atinge data finală, interfața va trece la [Figura 3], completând astfel măsurarea de la pornire la data finală.



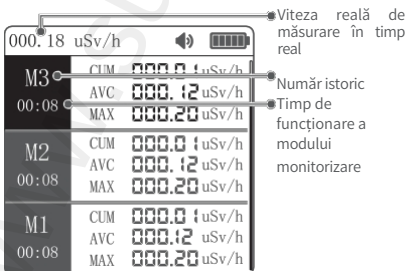
Imagine

1Imagine

2Figură 3

Pagina de istorie

Această pagină reflectă unele dintre nivelurile de radiații care au fost înregistrate anterior în mod regulat, facilitând utilizatorilor analiza datelor istorice, și poate înregistra până la 10 grupuri. Apăsăți butoanele stânga și dreapta pentru a trece la modul de monitorizare a istoricului, iar pagina arată astfel:



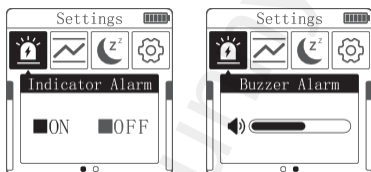
Prima înregistrare istorică este cea mai recentă înregistrare, iar valoarea cumulativă, valoarea maximă medie și timpul de execuție sunt actualizate dinamic.

5.3 Setări

Apăsați lung butonul de setări pentru a intra în meniul de setări. Apăsați lung butonul înapoi pe pagina de setări pentru a reveni la pagina de monitorizare. Apăsați butoanele stânga și dreapta pentru a comuta între opțiunile de setare, apăsați butonul OK pentru a intra în meniul de nivel inferior și apăsați lung butonul înapoi pentru a ieși din meniul de inferior.

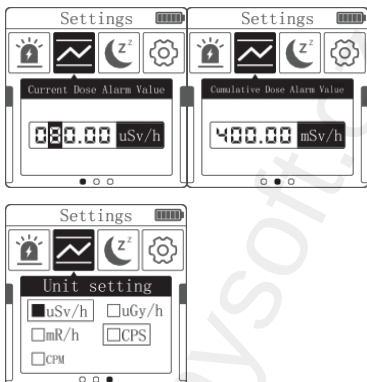
5.3.1 Setarea semnalului luminos și a soneriei Comutați la semnalul luminos și apăsați butonul OK pentru a intra în meniul inferior. Apăsați butoanele sus și jos pentru a comuta opțiunile, apoi apăsați butonul OK pentru a le seta; Apăsați butoanele stânga și dreapta pentru a comuta la setările alarmei prin sonerie și apăsați butoanele sus și jos de pe interfața alarmei prin sonerie pentru a seta nivelul sonor.

5.3.2 Valoarea curentă a alarmei dozei, valoarea

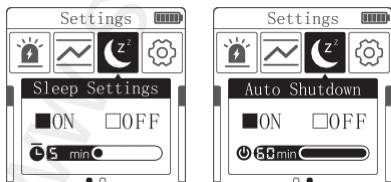


cumulată a alarmei dozei și setările unității

Comutați la valoarea curentă a alarmei lotului și apăsați butonul OK pentru a intra în meniul inferior. Apăsați butoanele stânga și dreapta pentru a comuta la valoarea cumulată a alarmei de lot și la setarea unității; apăsați butonul OK sub valoarea curentă a alarmei de lot și valoarea cumulată a alarmei de lot pentru a seta valoarea alarmei. Setarea unității se face prin selectarea unității corespunzătoare folosind tastele sus și jos și apoi apăsând tasta OK.



5.3.3 Setări de hibernare, închidere automată Comutați la setările de închidere automată. Apăsați tastele sus și jos pentru a selecta "ON" sau "OFF", apoi apăsați tasta OK pentru a le seta să în vigoare. Apăsați tasta OK sub "ON" și utilizați tastele sus și jos pentru a seta timpul de hibernare sau de oprire automată.

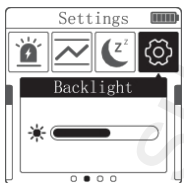
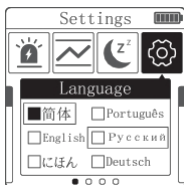


5.3.4 Limba, lumina de fundal, resetarea din fabrică, informații despre

Comutarea la lumina de fundal, resetarea din fabrică și despre.

Pentru a seta limba, apăsați butoanele sus și jos pentru a selecta limba, apoi apăsați OK. Luminozitatea luminii de fundal poate fi reglată prin apăsarea butoanelor sus și jos. Pentru a restabili setările din fabrică, apăsați butoanele sus și jos pentru a confirma, apoi apăsați butonul OK pentru a restabili setările din fabrică.

Informații despre: Afișează modelul dispozitivului, numărul versiunii și alte informații.



6. TRANSFERUL DE UNITĂȚI RADIOACTIVE

① Standarde internaționale (1990)

Lucrători radioactivi: 20 mSv/an ($10 \mu\text{Sv/h}$) Public: 1 mSv/an ($0,52 \mu\text{Sv/h}$).

② Conversia unităților

$1 \mu\text{Sv/h} = 100 \mu\text{R/h}$ $1 \text{nc/kg.h} = 4 \mu\text{R/h}$

$1 \mu\text{R} = 1 \gamma$ (unitate utilizată pentru măsurători în industria pronucleară)

Radioactivitate:

$1 \text{Ci} = 1000 \text{mCi}$

$1 \text{mCi} = 1000 \mu\text{Ci}$

$1 \text{Ci} = 3,7 \times 10^{10} \text{Bq} = 37 \text{GBq}$

$1 \text{mCi} = 3,7 \times 10^7 \text{Bq} = 37 \text{MBq}$

$1 \mu\text{Ci} = 3,7 \times 10^4 \text{Bq} = 37 \text{KBq}$

$1 \text{Bq} = 2,703 \times 10^{-11} \text{Ci} = 27,03 \text{pci Gy}$

Expunere:

$1 \text{R} = 103 \text{mR} = 106 \mu\text{R}$

$1 \text{R} = 2,58 \times 10^{-4} \text{C/kg}$

Măsurarea absorbției:

$1 \text{Gy} = 103 \text{mGy} = 106 \mu\text{Gy}$

$1 \text{Gy} = 100 \text{rad}$ $100 \mu\text{rad} = 1 \mu\text{Gy}$

Echivalent de măsurare:

$1 \text{Sv} = 103 \text{mSv} = 106 \mu\text{Sv}$

$1 \text{Sv} = 100 \text{rem}$ $100 \mu\text{rem} = 1 \mu\text{Sv}$

Altele:

1Sv este egal cu 1Gy

1g de

$\text{radu} = 0,97 \text{Ci} \approx 1 \text{Ci}$

Unitate radon:

③ Calcularea ratelor de dezintegrare a

$A = A_0 e^{-\lambda t}$ $T = T_{1/2}$;

A_0 : Calculați cât timp a trecut de la descoperirea sursei cunoscute A , utilizând tabelul pentru calcularea dezintegrării radioactive.

④ Relația dintre sursa de radiație și distanță

Intensitatea unei surse radioactive este invers proporțională cu pătratul distanței.

$X=A \cdot r / R^2$: radioactivitatea sursei
punctuale; R: distanța de la sursă; r:

Constanta ratei de expunere.

Notă: Ra-226 (t 1608) d= 0,825 lun. m2/hr. curie Cs
137 (t 29,9 ani) d= 0,33 lun. m2/hr. curie Co 60 (t 5,23
ani) d= 1,32 lun. m2/hr. curie

Calculați ecranarea radioactivă pe baza tabelului de calcul al dezintegrării radioactive:

Reducerea la jumătate și 1/10 a diferitelor țesături						
Sursa	Cereol		Fier		Beton	
	Înjumă tățire	1/10	Înjumă tățire	1/10	Înjumă tățire	1/10
Cesiu-137	0.65	2.2	1.6	5.4	4.9	16.3
Iridium-192	0.55	1.9	1.3	4.3	4.3	14.0
Cobalt-60	1.10	4.0	2.0	6.7	6.3	20.3

7.NOTE

Detectoarele de radiații nucleare sunt instrumente de precizie, vă rugăm să acordați atenție protecției. Următoarele recomandări vor fi benefice pentru întreținerea instrumentului și prelungirea duratei sale de viață.

①În timpul depozitării și utilizării, încercați să păstrați instrumentul uscat și să evitați umiditatea excesivă, care poate cauza defecțiuni și deteriorarea instrumentului.

②Nu folosiți instrumentul brusc pentru a preveni căderea sau lovirea acestuia, în caz contrar pot apărea diverse grade de deteriorare a instrumentului.

③Când afișajul indică un nivel scăzut al , trebuie să încărcați bateria la timp. Atunci când bateria este foarte slab încărcată, pot apărea fenomene anormale, cum ar fi incapacitatea de a porni sau opri instrumentul, defectarea ecranului etc.

※ Dacă instrumentul nu funcționează corect, vă rugăm să contactați serviciul post-vânzare al companiei noastre sau să îl returnați direct la compania noastră pentru reparații.

8.ÎNTREȚINEREA PRODUSULUI

● Înainte de utilizare, păstrați instrumentul uscat și curățați murdăria de pe suprafața sa cu o cârpă moale, nu utilizați detergenți sau solvenți.

● Reciclați și reutilizați dispozitivele deteriorate, accesoriile și materialele de ambalare într-un mod care să respecte cerințele de protecție a mediului.

● Dacă nu utilizați dispozitivul pentru o perioadă lungă de timp, opriți-l imediat.

● Nu dezamblați sau înlocuiți piesele fără permisiune pentru a preveni defecțiunile.

● Atunci când nu sunt utilizate, depozitați-le într-un loc uscat.

9.CONTACT US

Orice utilizator FNIRSI cu întrebări care vine să ne contacteze va avea promisiunea noastră de a obține o soluție satisfăcătoare + o garanție suplimentară de 6 luni ca mulțumire pentru sprijinul dvs.!

Apropo, am creat o comunitate interesantă, puteți contacta personalul FNIRSI și vă puteți alătura comunității noastre.

Shenzhen FNIRSI Technology Co., LTD.

Add. : West of Building C, Weida Industrial Park, Dalang Street, Longhua District, Shenzhen, Guangdong

E-mail : fnirsiofficial@gmail.com (Business)/fnirsiofficialcs@gmail.com(Serviciul echipamente)

Tel : 0755-28020752 / +8613536884686

Web : www.fnirsi.cn

Distributor

Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Praga 9
Republica Cehă
www.sunnysoft.cz



Descărcați manualul de
utilizare&APP&Software

FNIRSI™

GC-02

NUCLEAR RADIATION DETECTOR USER MANUAL



NOTICE TO USERS

- This manual provides a detailed introduction to the product. Please read this manual carefully to ensure you obtain the best state of the product.
- Please keep this manual properly.
- Do not use the instrument in flammable and explosive environments.
- Waste batteries and instruments cannot be disposed of together with household waste. Please dispose of them in accordance with relevant national or local laws and regulations.
- If there are any quality issues with the device or if you have any questions about using the device, please contact “FNIRSI” online customer service and we will solve it for you in the first time.

1. PRODUCT INTRODUCTION

FNIRSI GC-02 is a nuclear radiation detector newly launched by FNIRSI, featuring exquisite exterior design, compact size, and strong portability. Using high-precision Geiger Miller counters to accurately detect ionizing radiation (γ The intensity of radiation, X-rays, etc.). Equipped with a 1.5-inch IPS high-definition LCD screen, the interface is clean and tidy, and the data is clear at a glance. You can view real-time values, average values, maximum values, and cumulative values. It can also set alarm values, customize sleep and shutdown times, and support switching between 8 languages. Added timed monitoring mode and history view, capable of recording 10 sets of data, save without losing. Built in 850mA rechargeable lithium battery, with battery

endurance of up to 6 hours. FNIRSI GC-02 is the ideal tool for detecting nuclear radiation anytime, anywhere, making you feel at ease, accurate, and convenient.

2.PRODUCT FEATURES

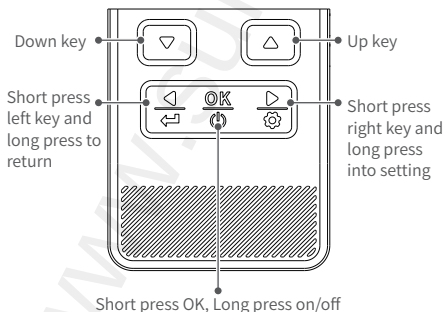
- X-ray detection γ Radiation and β Radiation.
- High sensitivity and diverse working environments.
- Operating interface in eight languages: Chinese, English, Russian, German, Japanese, Portuguese, Spanish, and Korean, easy to operate and use.
- Regular monitoring.
- Save power down data.
- Selection of two combined alarm methods: Light / Sound.
- The product can set the current alarm value and cumulative alarm value.

3.PRODUCT PARAMETERS

Product Parameters	Nuclear Radiation Detector
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	0.00-1000 μ Sv/h (1mSv/h)
Cumulative Dose Equivalent	0.00 μ Sv-500.0mSv

Product Parameters	Nuclear Radiation Detector
Energy Range	48keV-15Mev $\leq \pm 30\%$ (for 137Cs -)
Language	Chinese, English, Russian, German, Japanese, Portuguese, Spanish, Korean
Sensitivity	80CPM/ μ Sv (for Co-60)
Dosage Unit	μ Sv/h、 μ Gy/h、mR/h、CPS、CPM
Battery Capacity	850mAh
Alarm Method	Light, Sound

4.BUTTONS & FUNCTIONS INTRODUCTION



5. PANEL INTRODUCTION

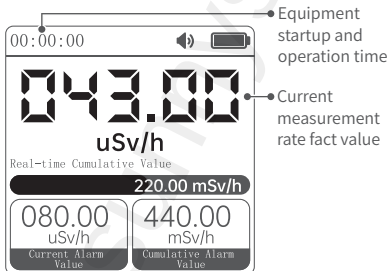
5.1 ON/OFF

Turn on and off by long pressing the Ok key.

5.2 Panel introduction

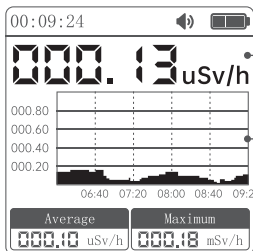
General page

This page detects real-time dose and dynamically observes cumulative measurement results, alarm thresholds, and status. After turning on, it automatically enters this page to detect parameters.



Curve Record Page

This page is convenient for observing a dynamic curve of surrounding radiation dose, analyzing the average and maximum values. Press the left and right keys to switch to curve recording mode, and the page is as follows:

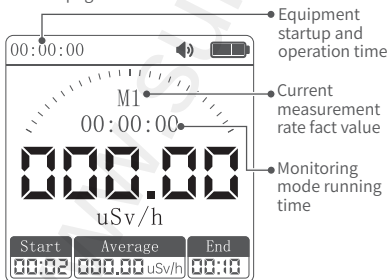


Current real-time measurement rate

Real time waveform detection

Timed monitoring page

This page is convenient for setting a start and end time without the need for human observation of the surrounding dose situation. It can automatically monitor the changes in the surrounding radiation amount based on the set time. After monitoring, it will be automatically saved to the history page. Press the left and right keys to switch to monitoring mode, and the page is as follows:



Equipment startup and operation time

Current measurement rate fact value

Monitoring mode running time

The monitoring mode can record measurement values within a specified time range.

Long press "down" to set the start time, long press "up" to set the end time.

When the device running time is equal to the start time, the monitoring mode starts recording, and the interface display changes from [Figure 1] to [Figure 2] status, at this point, the monitoring mode starts timing the running time and records the cumulative value, average value, and maximum value, the three values are displayed in a cycle, when the equipment running time reaches the deadline, the interface changes to [Figure 3], completing the measurement from start to deadline.



Figure 1



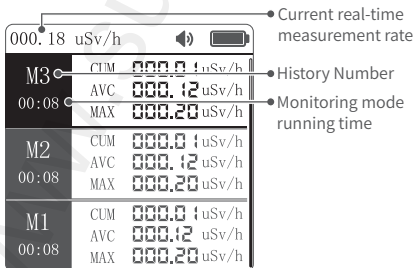
Figure 2



Figure 3

History records page

This page reflects some radiation levels previously recorded on a regular basis, making it easy for users to analyze historical data, and can record up to 10 groups. Press the left and right keys to switch to monitoring mode history, and the page is as follows:



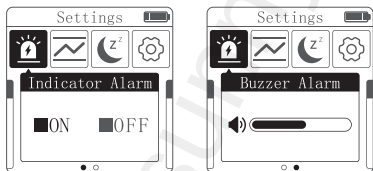
The first historical record is the latest record, and the cumulative value, average maximum value, and running time will be dynamically updated.

5.3 Setting

Long press the settings button to enter the settings menu. Long press the return button on the settings page to return to the monitoring page. Press the left and right keys to switch between setting options, press the OK key to enter the lower level menu, and long press the return key to exit the lower level menu.

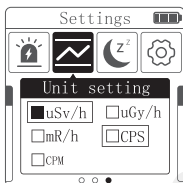
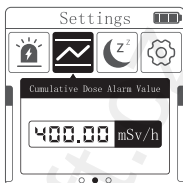
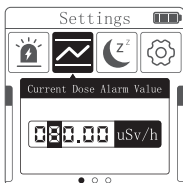
5.3.1 Setting of indicator light alarm and buzzer alarm

Switch to the indicator light alarm and press the OK key to enter the lower menu. Press the up and down keys to switch options, and then press the OK key to set it to take effect; Press the left and right buttons to switch to the buzzer alarm settings, and press the up and down buttons on the buzzer alarm interface to adjust the sound level.



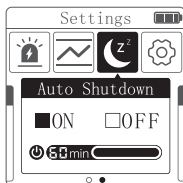
5.3.2 Current dose alarm value, cumulative dose alarm value, and unit settings

Switch to the current dose alarm value and press the OK key to enter the lower menu. Press the left and right keys to switch to the cumulative dose alarm value and unit settings; Press the OK key under the current dose alarm value and cumulative dose alarm value to set the alarm value. The unit setting can take effect by selecting the corresponding unit using the up and down keys and then pressing the OK key.



5.3.3 Hibernation settings, automatic shutdown

Switch to the automatic shutdown setting. Press the up and down keys to select "ON" or "OFF" and then press the OK key to set it to take effect. Press the OK key under "ON" and you can use the up and down keys to set the sleep time or automatic shutdown time.



5.3.4 Language, backlight, restoring factory settings, about

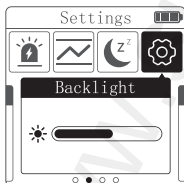
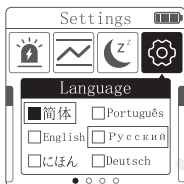
Switch to backlight, restore factory settings, and about.

Language setting: Press the up and down keys to select the corresponding language and then press the OK key

Backlight: The brightness of the backlight can be adjusted by pressing the up and down keys.

Restore factory settings: Press the up and down keys to confirm and then press the OK key to restore the factory settings.

About: Display device model, version number, and other information.



6.CONVERSION OF RADIOACTIVE UNITS

① International standards (1990)

Radioactive workers: 20mSv/year (10 μ Sv/hour)

General public personnel: 1mSv/year (0.52 μ Sv/hour)

② Unit conversion

1 μ Sv/h=100 μ R/h 1nc/kg.h=4 μ R/h

1 μ R=1 γ (The unit used for prospecting in the pronuclear industry)

Radioactivity:

1Ci=1000mCi

1mCi=1000 μ ci

1Ci=3.7 $\times$ 10¹⁰Bq =37GBq

1mCi=3.7 $\times$ 10⁷Bq =37MBq

1 μ Ci=3.7 $\times$ 10⁴Bq=37KBq

1Bq=2.703 $\times$ 10⁻¹¹Ci=27.03pci

Exposure:

1R=103mR=106 μ R

1R=2.58 $\times$ 10⁻⁴c/kg

Absorption metering:

1Gy=103mGy=106 μ Gy

1Gy=100rad 100 μ rad=1 μ

Gy

Measurement equivalent:

1Sv=103mSv=106 μ Sv

1Sv=100rem 100 μ rem=1 μ Sv

Other:

1Sv is equivalent to 1Gy

1g radium=0.97Ci $\approx$ 1Ci

Radon unit:

1Bq/L=0.27em=0.27 $\times$ 10⁻¹⁰Ci/L

③ Calculation of Radioisotope Decay Values

$A=A_0e^{-\lambda t}$ $t=T_{1/2}$;

A0:How much time has passed since the known source A, calculate it based on the radioactive decay calculation table.

④ The relationship between radiation source and distance

The intensity of the radioactive source is inversely proportional to the square of the distance.

$X=A r/ R^2$ A: Radioactivity of point source;

R: Distance from source;

r: Exposure rate constant.

Note: Ra-226 (t 1608) $r= 0.825$ lun. m²/hour. curie

Cs 137 (t 29.9 years) $r= 0.33$ lun. m²/hour. curie

Co 60 (t 5.23 years) $r= 1.32$ lun. m²/hour. curie

Calculate radioactive shielding based on the radioactive decay calculation table:

Reduce by half and 1/10 of different substances (cm)						
Radioactive source	Pencil		Iron		Concrete	
	Halving	1/10	Halving	1/10	Halving	1/10
Cesium-137	0.65	2.2	1.6	5.4	4.9	16.3
Iridium-192	0.55	1.9	1.3	4.3	4.3	14.0
Cobalt-60	1.10	4.0	2.0	6.7	6.3	20.3

7.NOTE

Nuclear radiation detectors are precision instruments, please pay attention to protection. The following suggestions will be beneficial for instrument maintenance and extended service life.

① During storage and use, try to keep it dry and avoid excessive humidity which can cause malfunctions and damage to the instrument.

② Do not use the instrument roughly to prevent it from falling or knocking, otherwise it may cause varying degrees of damage to the instrument.

③ When the battery level is displayed low, it should be charged in a timely manner. When there is a severe undervoltage, the instrument may experience abnormal phenomena such as inability to switch on or off, screen failure, etc.

※ If the instrument cannot function properly, contact our company's after-sales service or directly return it to our company for repair.

8.PRODUCT MAINTENANCE

● Please keep it dry and clean the dirt on the surface of the instrument with a soft cloth before use, and do not use cleaning agents or solvents.

● Please recycle and utilize damaged instruments, accessories, and packaging materials in a manner that meets environmental requirements.

● Please turn off the device promptly when not in use for a long time.

● Do not disassemble or replace components without permission to avoid malfunctions.

● Please store in a dry place when not in use.

9.CONTACT US

Any FNIRSI's users with any questions who comes to contact us will have our promise to get a satisfactory solution +an extra 6 months warranty to thanks for your support!

By the way, we have created an interesting community, welcome to contact FNIRSI staff to join our community.

Shenzhen FNIRSI Technology Co.,LTD.

Add.: West of Building C,Weida Industrial Park,Dalang Street,Longhua District,Shenzhen,Guangdong

E-mail: fnirsiofficial@gmail.com (Business)/ fnirsiofficialcs@gmail.com(Equipment service)

Tel: 0755-28020752 / +8613536884686

Web:www.fnirsi.cn



Download User manual&APP&Software