

FNIRSI™

GC-02

NUKLEÁRIS SUGÁRZÁSÉRZÉKELO HASZNÁLATI UTASÍTÁSA



ÉRTESÍTÉS A FELHASZNÁLÓKNAK

- Ez a kézikönyv részletes termékinformációkat tartalmaz. Kérjük, olvassa el figyelmesen ezt a kézikönyvet, hogy a termék a lehető legjobb állapotban legyen.
- Kérjük, ezt a kézikönyvet megfelelően.
- Ne használja a készüléket gyúlékony vagy robbanásveszélyes környezetben.
- A hulladék akkumulátorok és eszközök nem ártalmatlaníthatók. a háztartási hulladékkal együtt. A vonatkozó nemzeti vagy helyi törvényeknek és előírásoknak ártalmatlanítsa őket.
- Ha bármilyen probléma merül fel a berendezés minőségével kapcsolatban, vagy ha bármilyen kérdése van a berendezés használatával kapcsolatban, kérjük, forduljon a "FNIRSI" online ügyfélszolgálathoz, és mi az első pillanatban megoldjuk Önnek.

1.PRODUCT BEVEZETÉS

Az FNIRSI GC-02 az FNIRSI által újonnan bevezetett nukleáris sugárzásérzékelő, amely kiváló külső kialakítással, kompakt méretekkkel és nagy teherbírással rendelkezik. Nagy pontosságú Geiger-számláló Miller-számlálót használ az ionizáló sugárzás pontos kimutatására (γ intenzitása, röntgensugárzás stb.) 1,5 hüvelykes, nagy felbontású LCD IPS képernyővel van felszerelve, a kezelőfelület tiszta és világos, a leolvasott értékek pedig egy pillantásra egyértelműek. Megnézheti a valós idejű értékeket, az átlagértékeket, a maximális értékeket és a kumulatív értékeket. Beállíthat riasztási értékeket, testre szabhatja az alvási és kikapcsolási időt, és támogatja a 8 nyelv közötti váltást. Időfigyelő és előzménymegjelenítési módot adtunk hozzáamely 10 adatkészletet rögzíthet, veszteség nélkül tárolhat. Beépített újratölthető lítium akkumulátor 850 mA kapacitással, akkumulátorral.

akár 6 órás akkumulátor-üzemidő. Az FNIRSI GC-02 ideális eszköz a nukleáris sugárzás észlelésére bármikor és bárhol, nyugalmat, pontosságot és kényelmet biztosítva.

2.PRODUCT JELLEMZŐK

- A γ - és β -sugarak röntgensugaras kimutatása.
- Nagyfokú érzékenység és változatos munkakörnyezet.
- Nyolcnyelvű kezelőfelület: könnyen kezelhető és használható: kínai, angol, orosz, német, japán, portugál, spanyol, koreai, orosz és német.
- Rendszeres ellenőrzés.
- Leállítási adatok mentése.
- Két kombinált riasztási módszer kiválasztása: fény/hang.
- A termék beállíthatja az aktuális riasztási értéket és a kumulatív riasztási értéket.

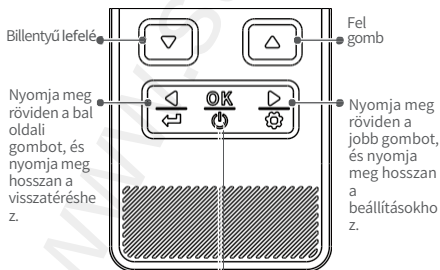
3.PRODUCT PARAMÉTEREK

Termék paraméterek	Nukleáris sugárzás érzékelő
Méret	106,5 x 44,5 25 mm
Érzékelés Sugárzás típusa	Ionizáló sugárzás (γ -sugarak, röntgensugarak stb.)
Érzékelő	GM-cső energiakompenzáció (Geiger-számláló) csövek)
Jelenlegi dózis	0,00-1000 μ Sv/h (1mSv/h)
Kumulatív dóziségyenérték	0,00 μ Sv-500,0mSv

Termék Paraméterek	Nukleáris sugárzás érzékelő
© Sunnysoft s.r.o.,	
3	

Energiatartomány	48keV-15Mev $\leq \pm 30\%$ (137Cs esetében -)
Nyelv	Kínai, angol, orosz, német, japán, portugál, spanyol, német, orosz, portugál, spanyol, Koreai
Érzékenység	80CPM/ μ Sv (Co-60 esetén)
Egység adagolás	μ Sv/h, μ Gy/h, mR/h, CPS, CPM
Az akkumulátor kapacitása	850 mAh
Riasztási módszer	Fény, hang

4.GOMBOK ÉS FUNKCIÓK BEVEZETÉSE



OK rövid megnyomásával, hosszú megnyomásával be/ki

5. PANEL BEVEZETÉS

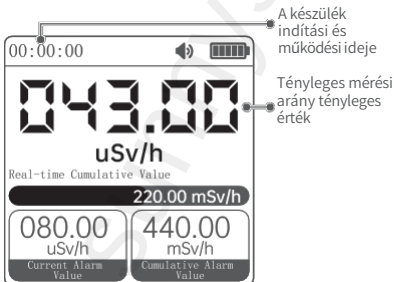
5.1 ON/OFF

Kapcsolja be és ki az Ok gomb hosszas megnyomásával.

5.2 A panel bevezetése

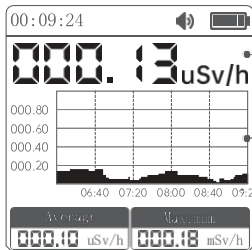
Általános oldal

Ez a webhely valós időben érzékeli a dózist, és dinamikusan figyeli a kumulatív mérési eredményeket, a riasztási küszöbértékeket és az állapotot. Bekapcsoláskor automatikusan belép erre a paraméterfelfedező oldalra.



A folyó rekordját tartalmazó oldal

Ez az oldal hasznos a környezeti sugárdózis dinamikus görbéjének megfigyelésére, az átlagos és maximális értékek elemzésére. A bal és jobb gombok megnyomásával váltson a görbefelvételi módra, és az oldal a következőképpen néz ki:

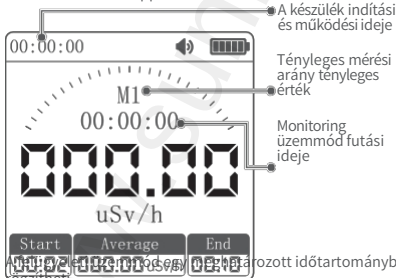


Aktuális valós idejű mérési sebesség

Valós idejű hullámforma-érzékelés

Időfigyelő oldal

Ez az oldal alkalmas a kezdési és befejezési idő beállítására anélkül, hogy a környező tételhelyzetet emberi megfigyelésre lenne szükség. A beállított idő alapján automatikusan figyelemmel tudja kísérni a környezeti sugárzás mennyiségének változását. Amikor a megfigyelés befejeződik, az automatikusan elmentésre kerül az előzmények oldalra. Nyomja meg a bal és jobb gombot a megfigyelési módba való átváltáshoz, és az oldal a következőképpen néz ki:



A készülék indítási és működési ideje

Tényleges mérési arány tényleges érték

Monitoring üzemmód futási ideje

A készülék üzemmód egy meghatározott időtartományban rögzíthető.

Nyomja meg hosszan a "le" gombot a kezdési idő beállításához, nyomja meg hosszan a "fel" gombot a végidő beállításához.

Amikor a készülék futási ideje megegyezik az indítási idővel, a felügyeleti üzemmód megkezdí a rögzítést és a felület kijelzője az [1. ábra] állapotból a [2. ábra] állapotba változik, ekkor a felügyeleti üzemmód elkezdí a futási idő mérését és rögzíti a kumulatív értéket, az átlagértéket és a maximális , ez a három érték egy ciklusban jelenik meg, amikor a készülék futási ideje eléri a végdátumot, a felület a [3. ábra] állapotba vált, így befejeződik a mérés az indítástól a végdátumig.



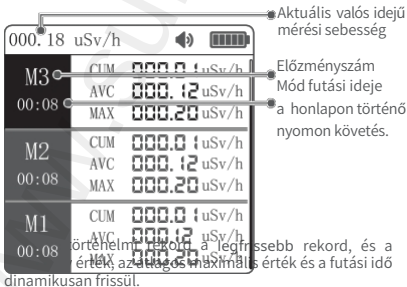
Kép

1Kép

2Ábra 3

Történelem oldal

Ez az oldal a korábban rendszeresen rögzített sugárzási szintek egy részét tükrözi, megkönnyítve a felhasználók számára a korábbi adatok elemzését, és akár 10 csoportot is rögzíthet. A bal és jobb gombok megnyomásával válthat az előzményfigyelő üzemmódba, és az oldal néz ki:

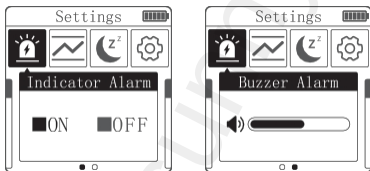


5.3 Beállítások

Nyomja meg hosszan a beállítások gombot a beállítások menübe való belépéshez. Nyomja meg hosszan a vissza gombot a beállítások oldalon, hogy visszatérjen a felügyeleti oldalra. Nyomja meg a bal és jobb gombot a beállítási lehetőségek közötti váltáshoz, nyomja meg az OK gombot az alacsonyabb szintű menübe való belépéshez, és nyomja meg hosszan a vissza gombot az alacsonyabb menüből való kilépéshez.

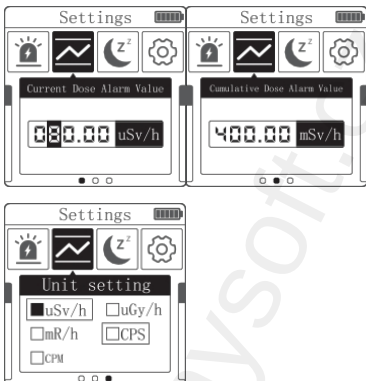
5.3.1 A fényjelzés és a hangjelzés beállítása Váltson a fényjelzésre, és nyomja meg az OK gombot az alsó menübe való belépéshez. Nyomja meg a felfelé és lefelé gombokat a beállítások váltásához, majd nyomja meg az OK gombot a beállításhoz; A bal és jobb gombok megnyomásával váltson a zúgó riasztás beállításaira, és nyomja meg a felfelé és lefelé gombokat a zúgó riasztás felületén a hangszint beállításához.

5.3.2 Jelenlegi dózis riasztási érték, kumulatív

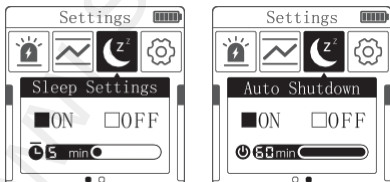


dózis riasztási érték és egység beállítások

Váltson az aktuális tételes riasztási értékre, és nyomja meg az OK gombot az alsó menübe való belépéshez. Nyomja meg a bal és jobb gombot a halmozott tétel riasztási értékre és az egység beállítására való váltáshoz; nyomja meg az OK gombot az aktuális tétel riasztási érték és a halmozott tétel riasztási érték alatt a riasztási érték beállításához. Az egység beállítása a megfelelő egység kiválasztásával történik a fel és le gombok segítségével, majd az OK gomb megnyomásával.



5.3.3 Hibernációs beállítások, automatikus leállítás
 Automatikus leállítási beállítások váltása. Nyomja meg a felfelé és lefelé gombokat az "ON" vagy "OFF" kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot a hatálybalépéshez. Nyomja meg az OK gombot a "ON" alatt, majd a felfelé és lefelé gombokkal állítsa be az alvási időt vagy az automatikus kikapcsolás idejét.



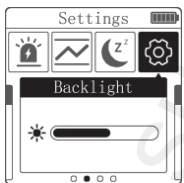
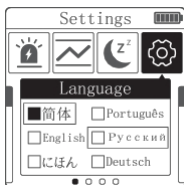
5.3.4 Nyelv, háttérvilágítás, gyári alaphelyzetbe állítás, információ a

Háttérvilágításba kapcsolás, gyári visszaállítás és kb.

A nyelv beállításához nyomja meg a felfelé és lefelé gombokat a nyelv kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot. A háttérvilágítás fényereje a felfelé és lefelé gombok megnyomásával állítható.

A gyári beállítások visszaállításához nyomja meg a fel és le gombokat a megerősítéshez, majd nyomja meg az OK gombot a gyári beállítások visszaállításához.

Információk: Megjeleníti a készülék modelljét, verziószámát és egyéb információkat.



6. RADIOAKTÍV EGYSÉGEK ÁTADÁSA

① Nemzetközi szabványok (1990)

Radioaktív dolgozók: 20 mSv/év (10 μ Sv/óra) lakosság: 1 mSv/év (0,52 μ Sv/óra).

② Unit konverzió

1 μ Sv/h=100 μ R/h 1nc/kg.h=4 μ R/h

1 μ R=1 γ (a pronukleáris iparban földmérésre használt egység)

Radioaktivitás:

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 Gy

Mérési egyenérték:

1Sv=103mSv=106 μ Sv

1Sv=100rem 100 μ rem=1 μ Sv

Expozíció:

1R=103mR=106 μ R

1R=2,58 $\times$ 10⁻⁴C/kg

Az abszorpció mérése:

1Gy=103mGy=106 μ Gy

1Gy=100rad 100 μ rad=1 μ

Mások:

1Sv egyenlő 1Gy 1g

rádium=0,97Ci $\approx$ 1Ci

Radon egység:

③ A radioizotópok bomlási sebességének

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

A₀: Számítsa ki, hogy mennyi idő telt el az ismert A forrás óta, a radioaktív bomlás kiszámítására szolgáló táblázat segítségével.

④ A sugárforrás és a távolság közötti kapcsolat

Egy radioaktív forrás intenzitása fordítottan arányos a távolság négyzetével.

$X=A \cdot r / R^2$: a pontforrás radioaktivitása; R: a forrástól való távolság; r:

Az expozíciós ráta állandója.

Megjegyzés: Ra-226 (t 1608) d= 0,825 lun. m²/óra.

curie Cs 137 (t 29,9 év) d= 0,33 lun. m²/óra. curie Co

60 (t 5,23 év) d= 1,32 lun. m²/óra curie

Számítsa ki a radioaktív árnyékolást a radioaktív bomlás számítási táblázata alapján:

A különböző szövetek felére és 1/10-ére való						
Forrás	Cérum		Vas		Beton	
	A felére csökkenése	1/10	A felére csökkenése	1/10	A felére csökkenése	1/10
Cézium-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
Kobalt-60	1.10	4.0	2.0	6.7	6.3	20.3

7.MEGJEGYZÉS

A nukleáris sugárzásérzékelők precíziós műszerek, kérjük, figyeljen a védelemre. Az alábbi ajánlások hasznosak lesznek a műszer karbantartásához és élettartamának meghosszabbításához.

①A tárolás és használat során igyekezzen a készüléket szárazon tartani, és kerülje a túlzott nedvességet, meghibásodást és a készülék károsodását okozhatja.

②Ne használja durván a készüléket, nehogy leessen vagy megütközzön, különben a készülék különböző mértékű károsodása következhet be.

③Ha a kijelző alacsony mutat, akkor időben fel kell töltenie az akkumulátort. Ha az akkumulátor erősen alul van töltve, rendellenes jelenségek léphetnek fel, például a műszer be- vagy kikapcsolásának képtelensége, képernyőhiba stb.

※ Ha a készülék nem működik megfelelően, kérjük, forduljon vállalatunk vevőszolgálatához, vagy küldje vissza közvetlenül vállalatunkhoz javításra.

8.TERMÉKKARBANTARTÁS

● Használat előtt tartsa a készüléket szárazon, és puha ruhával tisztítsa meg a felületén lévő szennyeződések, ne használjon tisztítószeret vagy oldószereket.

● A sérült eszközök, tartozékok és újrahasznosítása és újrafelhasználása a környezetvédelmi követelményeknek megfelelő módon.

● Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, azonnal kapcsolja ki.

● A meghibásodások elkerülése érdekében ne szerelje szét vagy cserélje ki az alkatrészeket engedély nélkül.

● Ha nem használja, száraz helyen tárolja őket.

9.CONTACT US

Minden FNIRSI felhasználó, aki bármilyen kérdéssel fordul hozzánk, ígéretet kap arra, hogy kielégítő megoldást kap + további 6 hónap garanciát, köszönetképpen a támogatásért! Egyébként létrehoztunk egy érdekes közösséget, kapcsolatba léphet a FNIRSI munkatársaival, és csatlakozhat a közösségünkhöz.

Shenzhen FNIRSI Technology Co., LTD.

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

E-mail : fnirsiofficial@gmail.com (Üzleti)/fnirsiofficialcs@gmail.com (felszerelési szolgáltatás)

Tel : 0755-28020752 / +8613536884686

Web : www.fnirsi.cn

Forgalmazó

Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Prague 9
Csehország
www.sunnysoft.cz



Felhasználói kézikönyv

letöltése&APP&szoftver

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

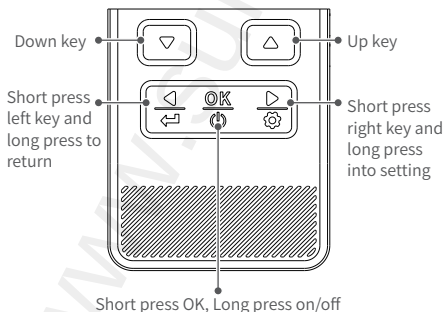
- X-ray detection γ Radiation and β Radiation.
- High sensitivity and diverse working environments.
- Operating interface in eight languages: Chinese, English, Russian, German, Japanese, Portuguese, Spanish, and Korean, easy to operate and use.
- Regular monitoring.
- Save power down data.
- Selection 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 ^{137}Cs -)
Language	Chinese, English, Russian, German, Japanese, Portuguese, Spanish, Korean
Sensitivity	80CPM/ μSv (for Co-60)
Dosage Unit	$\mu\text{Sv/h}$ 、 $\mu\text{Gy/h}$ 、mR/h、CPS、CPM
Battery Capacity	850mAh
Alarm Method	Light, Sound

4.BUTTONS & FUNCTIONS INTRODUCTION



5. PANEL INTRODUCTION

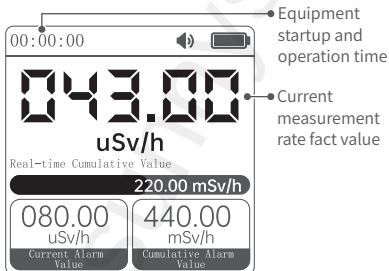
5.1 ON/OFF

Turn on and off by long pressing the Ok key.

5.2 Panel introduction

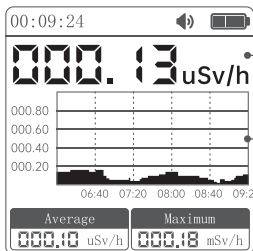
General page

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:

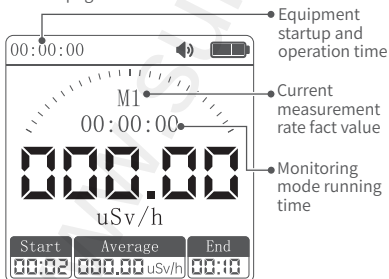


Current real-time measurement rate

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



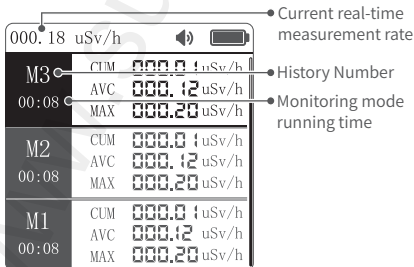
Figure 2



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:



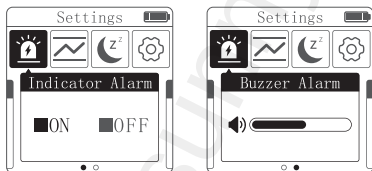
The first historical record is the latest record, and the cumulative value, average maximum value, and running time will be dynamically updated.

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.

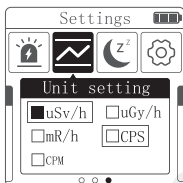
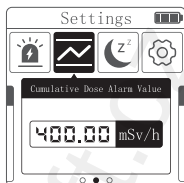
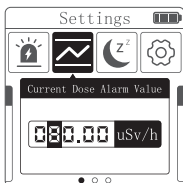
5.3.1 Setting of indicator light alarm and buzzer alarm

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.



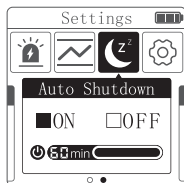
5.3.2 Current dose alarm value, cumulative dose alarm value, and unit settings

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

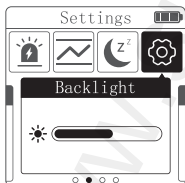
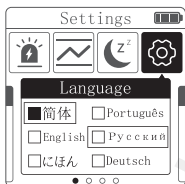
Switch to backlight, restore factory settings, and about.

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 $\times 10^{10}$ Bq=37GBq

1mCi=3.7 $\times 10^7$ Bq=37MBq

1 μ Ci=3.7 $\times 10^4$ Bq=37KBq

1Bq=2.703 $\times 10^{-11}$ Ci=27.03pci

Exposure:

1R=103mR=106 μ R

1R=2.58 $\times 10^{-4}$ c/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 $\times 10^{-10}$ Ci/L

③ Calculation of Radioisotope Decay Values

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

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