

Detector de radiatii nucleare Geiger, model Mestek NC03

Manual de utilizare[10807]



Vezi produsul AICI:

<https://www.bitmi.ro/detector-de-radiatii-nucleare-geiger-model-mestek-nc03-10807.html>

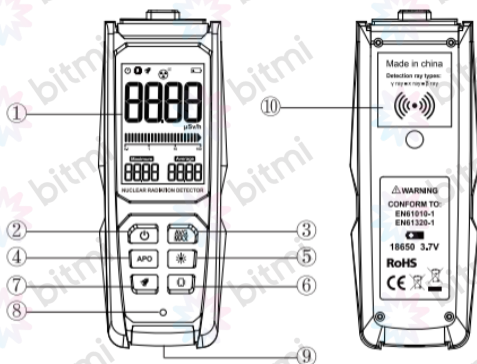
LA PRIMIRE

Vă rugăm să verificați și să confirmați dacă instrumentul a fost deteriorat în timpul transportului după ce l-ați primit. Dacă se găsesc daune evidente sau funcții anormale, vă rugăm să contactați vânzătorul.

I. GENERALITĂȚI

Instrumentul adoptă un senzor de numărare Geiger de înaltă precizie și o nouă tehnologie de circuit integrat CMOS, care poate detecta razele B, razele Y și razele X. De asemenea, are încorporată o baterie cu litiu de mare capacitate 2000mA 18650. Poate fi utilizat pe scară largă în locuințe, magazine, farmacie, laborator, centrale nucleare, mine, centre de tratament medical, protecția mediului și alte domenii.

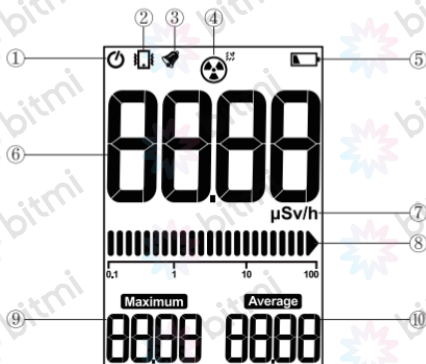
II. ASPECT



Nr.	Descriere
1	Ecran
2	Tastă pornire
3	Tasta ștergere date AVG/MAX
4	Tastă APO pentru anulare oprire automată
5	Tasta lumină de fundal
6	Tastă vibrații
7	Tasta alarmă
8	Indicator luminos pentru încărcare

9	Interfață încărcare Tip-C
10	Zonă detecție radiație

III. DISPLAY



Nr.	Descriere
1	Simbol oprire automată
2	Simbol avertizare de vibrații
3	Simbol alarmă
4	Simbol detectare radiații
5	Simbol baterie descărcată

6	Valoare detecție
7	Unitate
8	Afișaj analog
9	Maxim
10	Medie

IV. ATENȚIE!

1. Vă rugăm să evitați mediile cu temperatură ridicată sau lumină directă a soarelui atunci când bateria de litiu 18650 încorporată funcționează sau se încarcă.
2. Este interzisă utilizarea instrumentului în temperaturi ridicate, umiditate ridicată, corozive, vibrații electromagnetice sau mecanice puternice și medii cu praf.
3. Vă rugăm să citiți manualul de instrucțiuni și să urmați tot conținutul înainte de utilizare, în caz contrar, poate pune viața în pericol și poate provoca vătămări corporale.

V. UTILIZARE

1. Apăsați lung tasta  pentru a porni unitatea și apăsați scurt tasta pentru a o opri.
2. Apăsați scurt tasta (APO) pentru a opri sau a porni funcția de oprire automată.
3. Apăsați scurt tasta  pentru a opri sau a porni funcția de alarmă de sonerie.

4. Apăsați scurt tasta  pentru a opri sau a porni funcția de alarmă cu vibrații.
5. Apăsați scurt tasta  pentru a opri sau a porni funcția de iluminare de fundal.
6. Apăsați scurt tasta (MAX/AVG) pentru a șterge datele maxime și medii.
7. Când unitatea este pornită, simbolul  intermitent indică faptul că este în stare de funcționare. Țineți instrumentul pentru a aduce zona de detectare a spatelui  aproape de sursa de radiații, iar ecranul afișează indicele actual de radiație ambientală.

VI. PARAMETRII TEHNICI

Nume	Detector de radiații nucleare
Senzor	Contor Geiger
Raze detectate	β, γ, X
Unitate de măsură	$\mu\text{Sv/h}$
Rata de dozare	0.00-10000 $\mu\text{Sv/h}$ (10mSv/h)
Interval energie	48kev-1.5mev $\leq$ 30% (bazat pe 137Cs)
Sensibilitate	80CPM/ μSv (bazat pe 60Co)
Monitor	LCD
Lumină de fundal	Oprire automată după 1 min

Alarmă	Sunet, vibrație
Interfață încărcare	USB Tip-C
Încărcare USB	5V/1A
Alimentare	Acumulator 18650/2000mAh/3.7V
Timp încărcare	4h
Oprire automată	După 10 min
Curent de operare	12mA
Mediu de lucru	0-50°C/5%-70%RH
Mediu de depozitare	-10-60°C/5%-75%RH
Dimensiuni	165 * 63 * 32 mm
Greutate	206g

VII. MENTENANȚĂ

- Nu scăpați și nu loviți instrumentul.
- Este interzisă dezasamblarea instrumentului pentru a evita defecțiunile.
- Instrumentul trebuie să fie departe de temperaturi ridicate, umiditate, gaze corozive sau obiecte.
- Instrumentul trebuie curățat cu o cantitate mică de apă sau cu o cârpă moale cu detergent neutru pentru a șterge suprafața care

urmează să fie uscată în mod natural la aer.

VIII. ÎNCĂRCARE

1. Vă rugăm să utilizați un adaptor care îndeplinește cerințele relevante de certificare de siguranță pentru a încărca într-un mediu cu o bună ventilație și disipare a căldurii și să acordați atenție reglementărilor de siguranță pentru utilizarea energiei electrice.
2. Când apare pe ecranul instrumentului , bateria este descărcată. Vă rugăm să încărcați instrumentul cât mai curând posibil. Timpul de încărcare este de aproximativ 4 ore, dar timpul real va varia din cauza diferiților factori.
3. Când instrumentul se încarcă, indicatorul luminos devine roșu, iar când încărcarea este finalizată, devine verde, indicând faptul că bateria este complet încărcată. Vă rugăm să deconectați timpul de conectare de încărcare și să nu încărcați mult timp.
4. În timpul procesului de încărcare, instrumentul se va opri automat și nu poate fi pornit și poate fi utilizat în mod normal după finalizarea încărcării sau când încărcarea este oprită.

Informații DEEE: Cumpărătorii au obligația de a nu elimina deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE) ca deșeuri municipale nesortate și de a le colecta separat. Colectarea separată a DEEE poate asigura o incidență redusă a substanțelor periculoase asupra mediului și sănătății umane, precum și conservarea resurselor.

Fiecare EEE este format dintr-o combinație de componente care conțin diferite substanțe, unele periculoase, care, pe de o parte, pot fi materii prime secundare ce pot fi reutilizate, iar pe de alta parte, pot fi o sursă importantă de poluare a mediului și pot avea un impact negativ asupra sănătății umane în cazul în care nu sunt colectate separat și reciclate corespunzător. Simbolul care indică faptul că echipamentele electrice și electronice fac obiectul unei colectări separate reprezintă o pubeză cu roți barată cu o cruce. Această pictogramă indică faptul că DEEE nu trebuie amestecate cu deșeurile menajere și că acestea fac obiectul unei colectări separate.



Importator:

SC Bitmi Technologies SRL

Str. Ion Dragoslav Nr.24C

Fălticeni, Suceava

www.bitmi.ro

Telefon: 0377104333

Fabricat în PRC