



Veikals www.LYNXGEAR.lv
Uzņēmums: SIA „LATLYNX”
info@lynxgear.lv, +371 2022 8895
Reģ. Nr. 45403038162, PVN Reģ. Nr. LV45403038162,
Juridiskā adrese: Baznīcas iela 8, Aizkraukle,
Aizkraukles novads, LV-5101, LATVIJA
Bankas konts: LV87UNLA0050021387494
AS SEB banka, SWIFT: UNLALV2X

PASŪTĪJUMA APSTIPRINĀJUMS

(ŠIS NAV PĒKĪNS ARMAKSAT)

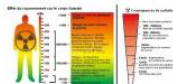
Vēl nav vērtējumu



Cena: 539,95 €

Cena ar atlaidi

Iesk. PVN: 93,71 €



Apraksts

IHM Geigera skaitītājs – radiācijas mērītājs un dozimetra funkcija

IHM Geigera skaitītājs ir profesionāls radiācijas mērītājs, kas paredzēts alfa (α), beta (β), gamma (γ) un rentgena starojuma noteikšanai un uzraudzībai. Ierīce balstīta uz uzticamu Geigera-Millera sensoru, nodrošinot precīzus reāllaika mērījumus un uzkrātās devas uzskaiti.

Šis instruments ir piemērots **industrijai, laboratorijām, vides monitoringam un ārkārtas situāciju gatavībai**, piedāvājot precīzu jonizējošā starojuma noteikšanu un datu uzskaiti.

Daudzveidu starojuma noteikšana un dozimetra funkcija

- Nosaka alfa, beta, gamma un rentgena starojumu
- Reāllaika devas jauda un uzkrātā deva
- Automātiska vai manuāla mērīšana
- Iestatāmi trauksmes sliekšņi

Datu uzkaite un Bluetooth savienojums



Veikals www.LYNXGEAR.lv
Uzņēmums: SIA „LATLYNX”
info@lynxgear.lv, +371 2022 8895
Reģ. Nr. 45403038162, PVN Reģ. Nr. LV45403038162,
Juridiskā adrese: Baznīcas iela 8, Aizkraukle,
Aizkraukles novads, LV-5101, LATVIJA
Bankas konts: LV87UNLA0050021387494
AS SEB banka, SWIFT: UNLALV2X

PASŪTĪJUMA APSTIPRINĀJUMS

(ŠIS NAV BĒKINS ADMAKSAT)

- Bluetooth savienojums (līdz 10 m)
- Saderīgs ar Windows 11 un vecākām versijām
- 2000+ ierakstu atmiņa
- Datu eksports un ilgtermiņa uzskaitē

Profesionālie mērījumi

- Devas jauda: 0.01 $\mu\text{Sv/h}$ - 1000 $\mu\text{Sv/h}$
- Impulsu skaits: līdz 30 000 CPM
- Kopējā deva: 0.001 μSv - 9999 Sv
- Precizitāte: <10% (zem 500 $\mu\text{Sv/h}$)

Liels displejs un ērta lietošana

- Apgaismots LCD displejs
- Grafiska joslu indikācija
- Regulējami mērīšanas intervāli
- Zema baterijas līmeņa indikācija

Pielietojums

- Radiācijas kontrole laboratorijās un industrijā
- Vides monitorings
- Būvmateriālu pārbaude
- Drošība un ārkārtas situācijas
- Izglītība un pētniecība

Specifikācija

| | |
|----------------|------------------------------|
| Noteikšana | Alfa, beta, gamma, rentgens |
| Sensors | Geigera-Millera caurule |
| Devas jauda | 0.01 - 1000 $\mu\text{Sv/h}$ |
| Impulsu skaits | 0-30 000 CPM |
| Atmiņa | 2000+ ieraksti |
| Barošana | 4 × AA baterijas |
| Izmēri | 200 × 70 × 45 mm |
| Svars | ~200 g |

Svarīga informācija par radiāciju

Radiāciju nevar uztvert ar cilvēka maņām. Dabiskā fona radiācija parasti ir 0.1-0.3 $\mu\text{Sv/h}$. Augstākas vērtības var norādīt uz piesārņojumu vai paaugstinātu risku.

Drošības informācija

- Ierīce paredzēta tikai mērīšanai
- Ieteicamas zināšanas datu interpretācijai
- Ievērot drošības prasības



Veikals www.LYNXGEAR.lv

Uzņēmums: SIA „LATLYNX”

info@lynxgear.lv, +371 2022 8895

Reģ. Nr. 45403038162, PVN Reģ. Nr. LV45403038162,

Juridiskā adrese: Baznīcas iela 8, Aizkraukle,

Aizkraukles novads, LV-5101, LATVIJA

Bankas konts: LV87UNLA0050021387494

AS SEB banka, SWIFT: UNLALV2X

PASŪTĪJUMA APSTIPRINĀJUMS

(ŠIS NAV BĒKINGS ARMAKSATI)

Komplektācija

- IHM Geigera skaitītājs
- Programmatūra
- Lietotāja instrukcija

FAQ

Vai arī šo var noteikt radiācijas mēģināšanai, gan privātai lietošanai.

Vai nepieciešama kalibrācija? bet profesionālai lietošanai ieteicama periodiska pārbaude.

Kā nozīmē $\mu\text{Sv/h}$? devas jaudas mērvienība.

Glosārijs

- $\mu\text{Sv/h}$: radiācijas devas jauda
- **CPM**: impulsu skaits minūtē
- **Geigera-Millera caurule**: radiācijas sensors
- **Dozimetrs**: ierīce uzkrātās devas mērīšanai

Ražotājs

MOINEAU Instruments

Z.A P. PIERRE - 8 allée des Erables

79110 Chef-Boutonne

Francija