

## Годинник

Натисніть РЕЖИМ двічі з моменту увімкнення дозиметра (або один раз після режиму накопиченої гамма-дозы). На дисплеї з'являться дві пари цифр, розділених крапками, які мигають з періодом 1 с.

### Для корекції показів годинника:

- 1 Натисніть і утримуйте ПОРІГ, доки покази хвилин не почнуть мигати.
- 2 Щоб змінити покази хвилин, спочатку відпустіть, а потім знову натисніть і утримуйте ПОРІГ до отримання необхідного значення.
- 3 Натисніть РЕЖИМ, щоб перейти на мигання показів годин і повторіть п.2 для зміни годин.
- 4 Натисніть РЕЖИМ і дозиметр зафіксує покази.
- 5 Натисніть РЕЖИМ двічі і дозиметр перейде в режим вимірювання потужності гамма-випромінювання.



## Будильник

Режим будильника є наступним після годинника.

Короткочасно натисніть РЕЖИМ, на дисплеї з'являться дві крапки, що не мигають, між двома парами цифр.

Будильник налаштується таким самим чином, як і годинник.

Після налаштування годин / хвилин натисніть РЕЖИМ для увімкнення / вимкнення звукового сигналу будильника, а кнопкою ПОРІГ зафіксуйте чи погасіть символ звуку. Після цього натисніть РЕЖИМ, щоб зафіксувати встановлені покази. Сигнал звучить серіями по три високочастотні звуки, які лунають протягом хвилини.

Будильник спрацюватиме навіть тоді, коли дозиметр вимкнено.



## Примітка

Для вимкнення звукового сигналу будильника після його спрацювання достатньо натиснути будь-яку з кнопок управління. Якщо Ви цього не зробите, тоді звук будильника вимкнеться автоматично через 1 хвилину.

## Догляд за дозиметром

Не допускайте сильного забруднення дозиметра. Чистіть його корпус м'якою та сухою тканиною.

При роботі в запиленому середовищі чи під час дощу користуйтеся спеціальним чохлам або поміщайте дозиметр у поліетиленовий пакет.

При довготривалому зберіганні дозиметра вийміть елементи живлення.

Вам може бути відмовлено в гарантійному обслуговуванні при наявності:

- механічних та термічних пошкоджень,
- слідів розбирання,
- пошкоджень на гарантійних наклейках,
- слідів попадання вологи.

Для отримання більш детальної інформації про дозиметр TERRA-P ознайомтеся з керівництвом щодо експлуатації

Виробник ПП „НВП „Спаринг-Віст Центр”  
вул. Володимира Великого, 33, м. Львів, 79026, Україна  
тел.: +38(032) 242-15-15; факс: +38(032) 242-20-15  
e-mail: market@ecotest.ua

[www.terra-p.com](http://www.terra-p.com)  
[www.ecotest.ua/terra-p/](http://www.ecotest.ua/terra-p/)

ЕКОТЕСТ®

# ТЕРРА-П

## ДОЗИМЕТР ПОБУТОВИЙ

ШВИДКИЙ  
СТАРТ



Дозиметр-радіометр МКС-05

## Управління дозиметром здійснюється за допомогою двох кнопок РЕЖИМ та ПОРІГ

## Увімкнення дозиметра

Натисніть РЕЖИМ і утримуйте протягом секунди.

Після увімкнення дозиметр автоматично переходить в режим вимірювання потужності гамма-випромінювання, про що свідчать поява на дисплеї одиниць виміру "µSv/h" та короткочасні звукові сигнали від зареєстрованих гамма-квантів.



## Вимкнення дозиметра

Для вимкнення дозиметра натисніть і утримуйте РЕЖИМ протягом 4 секунд.

## Вимірювання потужності гамма-випромінювання

Поставте дозиметр так, щоб символ "+" на зворотньому боці корпусу був якраз над місцем, яке Ви бажаєте обстежити. Частота звукових сигналів свідчить про рівень радіації (кожен звуковий сигнал - це зафіксований квант гамма-радіації).

Вже через 10 секунд цифровий дисплей почне видавати орієнтовні результати вимірювання.

Точним вважатиметься результат після припинення мигання цифр на дисплеї.

Якщо радіаційний рівень значно змінився, цифри на дисплеї знову почнуть мигати. Це означає, що дозиметр визначає нове середнє значення і тільки після припинення мигання видасть більш точні результати.



! Допустимий радіаційний фон еказаний на зворотній стороні дозиметра.

## Примітка

Для оперативної оцінки рівня гамма-випромінювання процес усереднення інформації можна зупинити примусово.

Для цього, змінивши об'єкт обстеження, короткочасно натисніть кнопку ПОРІГ. В результаті приблизну оцінку рівня гамма-фону кожного нового об'єкта можна буде зробити протягом 10 секунд.

## Увімкнення-вимкнення озвучування зареєстрованих гамма-квантів

В режимі вимірювання потужності гамма-випромінювання натисканням та утриманням кнопки ПОРІГ перейдіть в режим програмування порогового рівня сигналізації, при цьому з'явиться напис 0,30 з мигаючим останнім нулем.

Короткочасним натисканням кнопки РЕЖИМ пройдіть усі значення, аж доки не почне мигати символ звуку.

Щоб вимкнути озвучування зареєстрованих гамма-квантів короткочасним натисканням кнопки ПОРІГ вимкнути символ звуку.

Для увімкнення озвучування зареєстрованих гамма-квантів необхідно повторно зайти в режим програмування порогового рівня сигналізації і за допомогою кнопки ПОРІГ увімкнути символ звуку. Короткочасним натисканням кнопки РЕЖИМ зафіксуйте нове налаштування, про що свідчитиме чотирикратне гасіння дисплею.



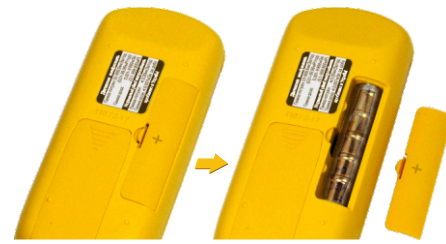
## Оцінка бета-випромінювання

Перейдіть в режим вимірювання потужності гамма-випромінювання та піднесіть дозиметр зворотньою стороною до обстежуваної поверхні.

Для оцінки бета-забруднення зробіть два вимірювання: перше – із закритою кришечкою із позначкою „+”, друге – з відкритою кришечкою (для точності оцінки друге вимірювання здійсніть лише після припинення мигання цифр на дисплеї).

Результатом буде різниця між вимірюваннями.

Якщо результати першого та другого вимірювань не відрізняються, це означає, що бета-випромінювання немає.



## Накопичена гамма-доза

Щоб дізнатись про загальну дозу гамма-випромінювання, накопичену Вами з моменту увімкнення дозиметра, натисніть РЕЖИМ, при цьому на дисплеї з'являться одиниці виміру "mSv".

Пам'ятайте, щоб покази були точними, Ви постійно повинні мати увімкнений дозиметр при собі.

Щоб обнулити покази - вимкніть дозиметр.

