

Інструкція для користувача

**IMT23204**



## **Багатофункціональний детектор**

**4 в 1**

**Перед використанням уважно прочитайте цю інструкцію**

Schneider Electric

AR1764\_Ed B\_GB

Цей пристрій є детектором. Він може виявляти та визначати місце розташування металу, напруги змінного струму та балок. Крім того, він містить мірну стрічку. Його можна використовувати в будівництві, облаштуванні тощо.

### КЛЮЧОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Знаходження центру балки.
2. Знаходження балки з дерева та металу.
3. Сканування змінного струму для відстеження лінії під напругою.
4. Сканування металу для пошуку цвяхів, труб, арматури та інших прихованих металевих предметів.
5. Функція мірної стрічки.
6. Автоматичне відключення живлення.

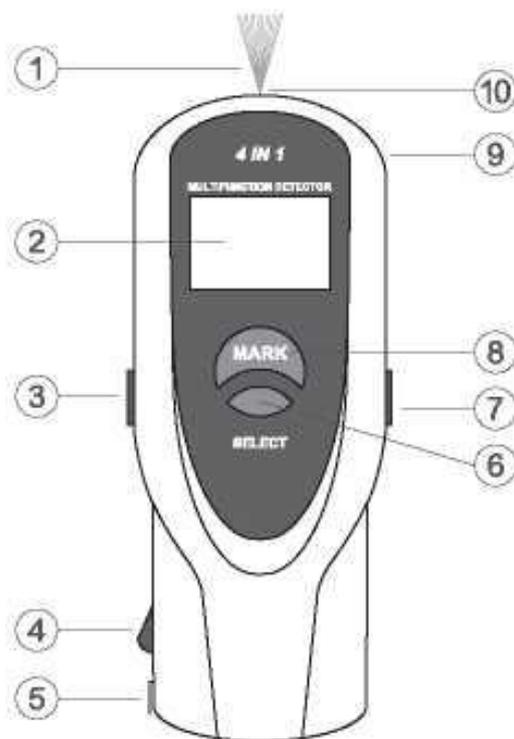
### ЗАСТОСУВАННЯ

Цей пристрій можна використовувати, якщо ви хочете зробити таке:

1. Знайти металеві труби в бетоні.
2. Знайти електричні коробки, витяжну вентиляцію, трубопровід, арматуру та повітроводи.
3. Відстежити лінії під напругою за стелями, підлогами та стінами.
4. Виміряти довжину предмета.

### ІНСТРУКЦІЇ

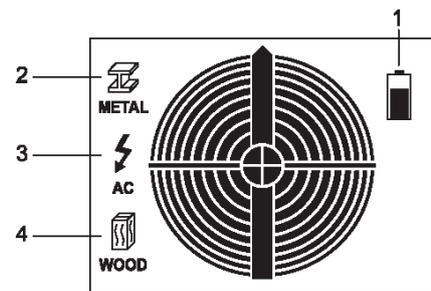
1. Точковий прожектор
2. РК-дисплей
3. Кнопка перевірки
4. Ретрактор стрічки
5. Мірна стрічка
6. Вибір режиму сканування
7. Повзунок для олівця
8. Кнопка маркування
9. Отвір для олівця
10. Паз індикатора



1. Точковий прожектор: коли прилад виявляє предмет, то вмикається прожектор як індикатор у положенні паза.
2. РК-дисплей
3. Кнопка «TEST»: ви можете натиснути й утримувати цю кнопку близько 1 секунди, щоб увімкнути пристрій, на дисплеї з'явиться позначка попереднього режиму сканування. Під час використання пристрою для виявлення варто натиснути й утримувати цю кнопку.
4. Натискна кнопка: після того як завершите використовувати мірну стрічку, просто натисніть цю кнопку.
5. Мірна стрічка: щоб використовувати мірну стрічку, просто витягніть її.
6. Кнопка «SELECT»: щоб вибрати бажаний режим сканування, натисніть цю кнопку.
7. Повзунок для олівця: після розміщення олівця в отворі ви можете натиснути повзунок для олівця, щоб вийняти його.
8. Кнопка «MARK»: у деяких умовах маркувати олівцем не вдається. Ви можете натиснути цю кнопку, щоб позначити точки на поверхні стіни. Якщо порівнювати з використанням олівця, використання цієї кнопки може призвести до менш точного результату розміщення, особливо для виявлення невеликих балок.
9. Отвір для олівця: щоб зберігати олівець для подальшого використання, вставте його в цей отвір, увівши кінчиком уперед.
10. Паз: коли прилад виявляє предмет, зробіть позначку олівцем у положенні паза.

### ПОЗНАЧКИ НА ДИСПЛЕЇ

1. Індикатор низького рівня заряду акумулятора
2. Код сканування металу
3. Код сканування змінного струму
4. Код сканування балки



### Позначка сигналізації

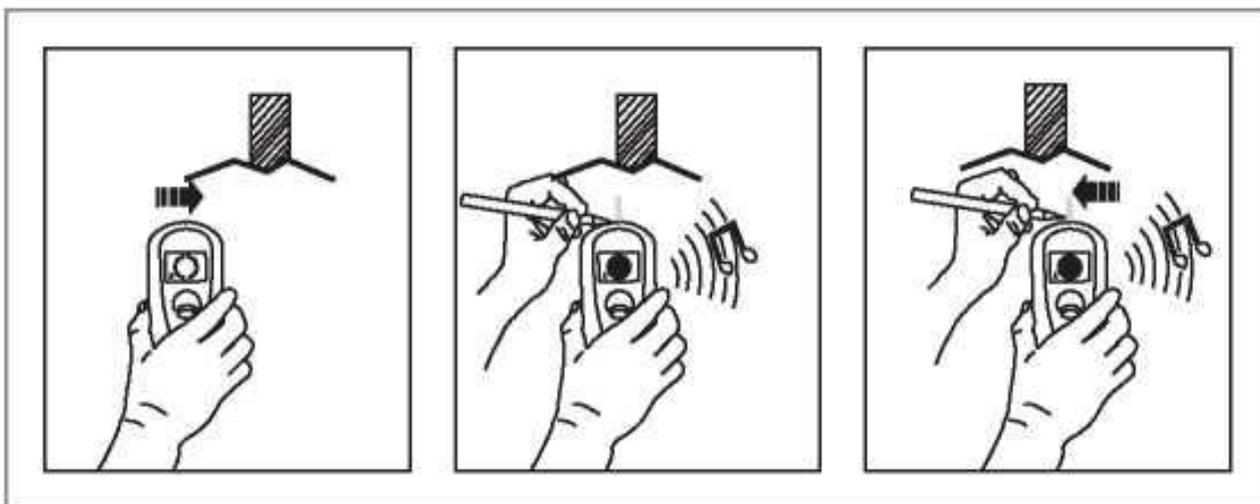
(Цей значок з'являється на екрані, коли прилад перебуває в процесі калібрування або виявляє предмет)



## ЕКСПЛУАТАЦІЯ

Увімкнення пристрою

Щоб увімкнути пристрій, тисніть на кнопку «TEST» упродовж приблизно 1 секунди, на дисплеї з'явиться значок попереднього режиму сканування.



Зображення 1

### Сканування балок

1. Натисніть кнопку «SELECT» для вибору режиму сканування балок, притуліть прилад до стіни, натисніть та утримуйте кнопку «TEST», прилад подає два короткі звукові сигнали. Повільно переміщуйте пристрій убік по стіні (утримуючи кнопку «TEST»).
2. Коли з'явиться позначка сигналізації та буде постійно звучати сигнал, припиніть переміщення. Це означає, що пристрій виявив край балки. Позначте цю точку в пазі (утримуючи кнопку «TEST»).
3. Продовжуйте рухатись убік по стіні, поки позначка сигналізації та звуковий сигнал не зникнуть, а потім, усе ще тримаючи кнопку «TEST», рухайтесь у зворотному напрямку та знайдіть інший край, використовуючи ту саму процедуру; середня точка між двома позначками є центром балки. Див. зображення 1.

**Усунення помилок:** Якщо РК-дисплей починає блимати та звучить сигнал, пересуньтеся на кілька дюймів та почніть знову.

### ПРИМІТКА

1. Виявлення балок можна проводити належним чином на стінах, обклеєних шпалерами. Однак здійснити таку процедуру іноді не вдається на деяких типах поверхонь із фольгованим заднім покриттям або поверхонь із металевих тканин.
2. Якщо випадково під час запуску прилад встановлюється поверх рейки чи балки в стіні, позначка сигналізації та звук не з'являться, коли під приладом буде міститися край рейки чи балки.
3. Поверхня стіни, уздовж якої ви хочете проводити сканування, повинна бути рівною.
4. Ми рекомендуємо здійснювати виявлення металу/напруги, аби переконатися, що виявлена рейка чи дерев'яна балка не є трубою або кабелем. Зверніть увагу, що можуть бути виявлені якісь невеликі кріпильні гвинти або цвяхи.

5. Під час використання цього пристрою тримайте іншу руку подалі від нього, щоб уникнути перешкод.
6. Якщо поруч містяться дві балки, пристрій може виявляти не точно.

### **Сканування металу**

1. Виберіть режим сканування металу, тримайте цей пристрій у повітрі подалі від будь-якого металевого предмета, натисніть та утримуйте кнопку «TEST», пристрій подає два короткі звукові сигнали. Притуліть його до стіни, див. зображення 1, повільно переміщуйте його по поверхні (утримуючи кнопку «TEST»).
2. Коли з'явиться позначка сигналізації та буде звучати сигнал, припиніть переміщення. Це означає, що пристрій виявив край металевого предмета. Позначте цю точку в пазі (утримуючи кнопку «TEST»).
3. Продовжуйте рухатися в тому ж напрямку, поки позначка сигналізації та звук не зникнуть, а потім, утримуючи кнопку «TEST», почніть рухатись у зворотному напрямку та знайдіть інший край. Позначте це місце. Середина між двома точками – центр металевого предмета. Див. зображення 1.

### **Сканування змінного струму**

Для досягнення максимальної чутливості почніть з установки цього пристрою в певному положенні подалі від проводки під напругою.

1. Виберіть режим сканування змінного струму, натисніть та утримуйте кнопку «TEST», прилад видає два коротких звукових сигнали. Притуліть його до стіни, див. зображення 6, повільно переміщуйте його вздовж стіни (утримуючи кнопку «TEST»).
2. Коли з'явиться позначка сигналізації та буде звучати сигнал, припиніть переміщення. Це означає, що пристрій виявив край дроту під напругою. Позначте цю точку в пазі (утримуючи кнопку «TEST»).
3. Продовжуйте рухатися в тому ж напрямку, поки позначка сигналізації та звук не зникнуть, а потім, утримуючи кнопку «TEST», почніть рухатись у зворотному напрямку та знайдіть інший край. Позначте це місце. Див. зображення 1.
4. Середина між двома точками – центр дроту під напругою.

### **ПРИМІТКА**

1. Проводів, що розташовані глибше, ніж межа виявлення з поверхні, у трубопроводі або за листом фанери, виявити не вдасться. За цих обставин будьте обережні.
2. Тертя або удари приладу об стіну можуть формувати статичну електрику й спричинити помилкове виявлення.
3. Блукаючі струми. Через надзвичайно малий струм, необхідний для індикації пристрою, у деяких ситуаціях може виникнути явно помилкова індикація, тобто в тому разі, коли провідник зі слабкою ізоляцією торкатиметься вологих стінок, прилад буде показувати напругу на стіні. У цій ситуації прилад вказує на потенційну небезпеку, яку варто перевірити вольтметром.

## ПРИМІТКА

1. Екрановані дроти або дроти під напругою в металевих трубопроводах, кожухах, металевих стінках або товстих щільних стінах виявити не вдасться.
2. Будьте обережні в разі прибивання цвяхів, різання або свердління стін, стелі та підлоги, які можуть містити електропроводку або труби біля поверхні.
3. Завжди вимикайте живлення, працюючи біля електричних проводів змінного струму.
4. Залежно від наближеності електропроводки або труб до поверхні стіни, прилад може виявити їх так само, як і балки. Завжди варто бути обережним під час прибивання цвяхів, пиляння або свердління стін, підлоги та стелі, які можуть містити ці предмети.
5. Пам'ятайте, що будь-які елементи, які перебувають близько один від одного або мають різну ширину, можуть виявитися додатковою балкою, перекриттям для стелі, трубою або протипожежною перегородкою.
6. Якщо пристрою не використовувати близько 20 секунд, він автоматично вимкнеться. Щоб увімкнути його знову, тисніть на кнопку «TEST» упродовж приблизно 1 секунди.

## Глибина виявлення

Режим для балок	Дерев'яна балка, 30x30мм: ≤14мм
Режим для металу	Металева труба, Ф 20мм: ≤25мм
Режим для напруги	Звичайна глибина, 50мм для 90~250В за 50~60 Гц.
Умови експлуатації	-7°C ~ 40°C, відносна вологість – до 75%
Умови зберігання	-20°C – 50°C, відносна вологість – до 85%
Акумулятор	6F22, 9В
Габарити	180(Д)х73(Ш)х32(В)мм
Вага	близько 213 г (включно з акумулятором)

### Примітка:

Глибина сканування та виявлення країв може змінюватися через вміст вологи в матеріалах, фактуру стін, фарбу тощо.

## ЗАМІНА АКУМУТЯТОРА

Коли символ  з'являється на дисплеї, це означає, що акумулятор розряджений і його потрібно замінити. Зніміть кришку акумулятора, підключіть акумулятор 9В до кабелю та покладіть всередину. Правильно встановіть кришку акумулятора.



## УТИЛІЗАЦІЯ ЦІЄЇ СТАТТІ

Шановний клієнте!

Якщо в якийсь момент часу ви будете мати намір утилізувати цей прилад, то майте на увазі, що багато її компонентів складається з цінних матеріалів, які можна переробити.

Будь ласка, не викидайте її в побутові відходи, а проконсультуйтеся в місцевій раді щодо утилізації сміття у вашому районі.



### Відомості про сертифікацію

На території України багатофункціональний детектор не підлягає обов'язковій сертифікації. На території України багатофункціональний детектор підпадає під дію Технічних регламентів: Декларація відповідності № SEU-D-05/05/21 від 05.05.2021 р.

### Данні про виробника та імпортера

Виробник продукції: «Шнейдер Електрик Ендюстрі САС»

Місцезнаходження/поштова адреса: 92500, вул. Жозе Монье, 35, м. Рюей Мальмезон, Франція

Імпортер: ТОВ «Шнейдер Електрик Україна»

Місцезнаходження/поштова адреса: Україна, 04073, Київ, просп. Степана Бандери, 13-В (Літ. «А»)

тел. +38044-538-14-70

Додаткова інформація представлена на сайті: <https://www.se.com/ua/uk/>

Служба підтримки клієнтів: +380-800-211-722, e-mail: [ua.ccc@se.com](mailto:ua.ccc@se.com)