

The **LEGEND**

USER MANUAL



УВАЖНО ПРОЧИТАЙТЕ ПЕРЕД ЕКСПЛУАТАЦІЄЮ ПРИСТРОЮ

ВІДМОВА ВІД ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ

► Під час використання цього детектора дотримуйтеся відповідних законів і правил, які регулюють використання металодетекторів. Не використовуйте детектор без дозволу на охоронюваних або археологічних об'єктах. Не використовуйте цей детектор поблизу боєприпасів, що не розірвалися, або в обмежених військових зонах без дозволу. Повідомляйте відповідні органи влади про будь-які знайдені вами історичні чи культурні артефакти.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

► Легендаце найсучасніший електронний пристрій. Не збирайте та не використовуйте пристрій, не прочитавши посібник користувача.

► Не зберігайте пристрій і пошукову котушку при дуже низьких або високих температурах протягом тривалого часу. (Температура зберігання: від -20°C до 60°C / від -4°F до 140°F)

► Пристрій розроблено з рейтингом IP68 як водонепроникний пристрій на глибині до 3 метрів / 10 футів. (за винятком навушників Bluetooth®).

► Після використання пристрою, особливо в солоній воді, зверніть увагу на наведені нижче елементи:

1. Промийте системну коробку, вал і котушку водопровідною водою та переконайтеся, що в роз'ємах не залишилося солоні води.

2. Не використовуйте жодних хімікатів для чищення та/або для будь-яких інших цілей.

3. Витріть екран і вал насухо м'якою тканиною, яка не дряпається.

► Захистіть детектор від ударів під час звичайного використання. Перед транспортуванням обережно помістіть детектор в оригінальну коробку та закріпіть ударостійкою упаковкою.

► ЛегендаРозбирання та ремонт металодетектора допускається лише в авторизованих сервісних центрах Nokta Makro. Несанкціоноване розбирання/вторгнення всередину корпусу металодетектора з будь-якої причини призводить до втрати гарантії.

ВАЖЛИВО!

► Не використовуйте пристрій у приміщенні. Пристрій може постійно подавати цільові сигнали в приміщенні, де багато металів. Використовуйте пристрій на відкритому повітрі, у відкритому ґрунті.

► Не дозволяйте іншим детекторам або електромагнітним пристроям наближатися до пристрою (10 м (30 футів)).

► Під час використання пристрою не носіть металевих предметів. Під час ходьби тримайте пристрій подалі від взуття. Пристрій може виявити метали на вас або всередині вашого взуття як мішені.

ЗМІСТ

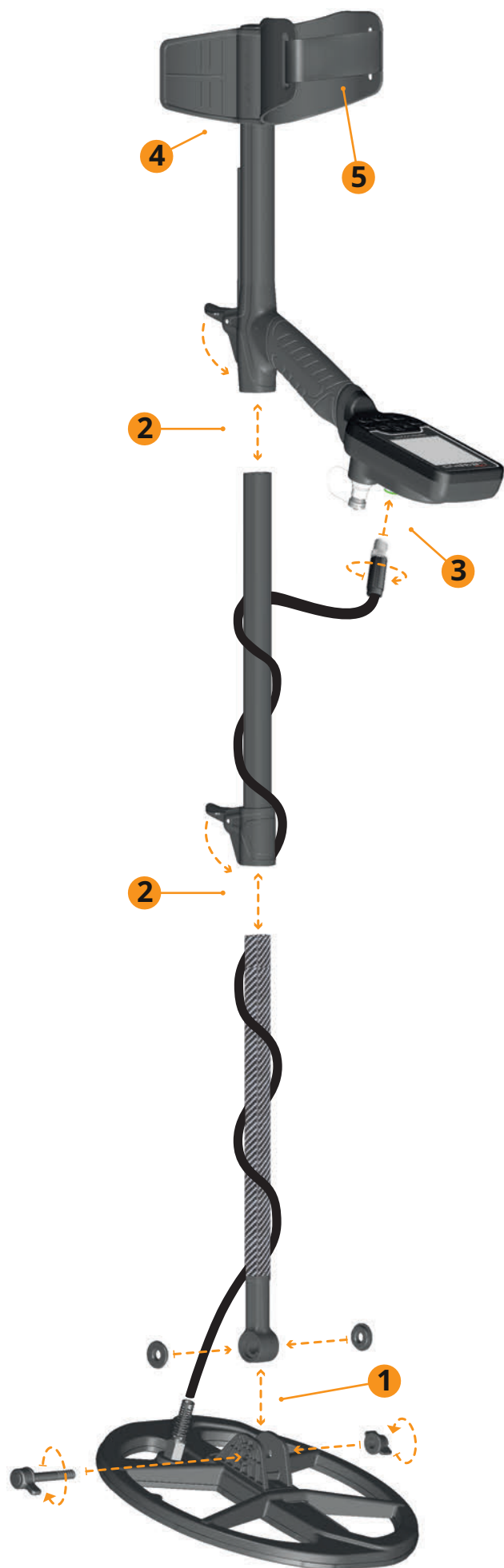
МОНТАЖ.....	1
ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ПРИСТРОЕМ.....	2
ДИСПЛЕЙ.....	3
ІНФОРМАЦІЯ ПРО БАТАРЕЮ.....	4
ПРАВИЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ.....	5
КОРОТКИЙ ПОСІБНИК.....	6
ЗАГАЛЬНІ ТА РЕЖИМОВІ НАЛАШТУВАННЯ.....	6
РЕЖИМИ ПОШУКУ.....	7
ЧУТЛИВІСТЬ.....	8
ЦІЛЬОВА ГЛИБИНА.....	8
ЧАСТОТА.....	9
Ідентифікатор цілі.....	10
СХЕМИ ДИСКРИМІНАЦІЇ.....	10-11
БАЛАНС ҐРУНТУ.....	12
ТОЧКА.....	13
FERROCHECK™.....	13-14
НАЛАШТУВАННЯ.....	14-26
Зсув частоти.....	15
Швидкість відновлення.....	15
Обсяг.....	16
Налаштування звуку.....	16-22
Профіль користувача.....	22-23
Підсвічування.....	24
Вібрація.....	24
Світлодіодний ліхтарик.....	25
Bluetooth.....	25
Годинник.....	25
Відстеження часу.....	26
ПЕРЕВІРТЕ КОТУШКУ.....	26
Оновлення програмного забезпечення.....	26
НАВУШНИКИ.....	26
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	27



Для споживачів у межах Європейського Союзу: не викидайте це обладнання разом із звичайним побутовим сміттям. Символ схрещеної сміттевої корзини на цьому обладнанні вказує на те, що цей пристрій не можна викидати зі звичайним побутовим сміттям, а переробляти відповідно до нормативних актів місцевих органів влади та екологічних вимог.



МОНТАЖ



(1) Вставивши шайби на нижній вал, розмістіть нижній вал на місці пошукової котушки. Закріпіть, затягнувши гвинт і гайку. Не затягуйте занадто сильно.

(2) Щоб з'єднати середню штангу з верхньою та нижньою штангами, відкрийте фіксатори важеля та з'єднайте частини разом. Відрегулювавши довжину пристрою відповідно до свого зросту, натисніть на засувки, щоб закріпити.

(3) Намотайте кабель пошукової котушки на вал, не надто розтягуючи. Потім підключіть роз'єм до вхідного гнізда пошукової котушки на системній коробці та закріпіть, затягнувши гайку. Під час затягування,



(5) Вставте ремінь підлокітника, як показано на малюнку, відрегулюйте його відповідно до розміру руки та затягніть.

ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ПРИСТРОЄМ



1. РК-екран

2. Кнопка живлення та налаштувань

Щоб увімкнути пристрій, натисніть кнопку протягом 1 секунди. Зайти в або щоб вийти з налаштувань, натисніть один раз. Щоб вимкнути пристрій, натисніть і утримуйте.

Примітка: У налаштуваннях тривале натискання кнопки не вимкне пристрій.

3. Кнопка визначення та прийняття/відхилення

Він використовується для точного визначення на головному екрані. Ця кнопка має кілька функцій для розрізнення та інших налаштувань, які детально пояснюються у відповідних розділах посібника.

4. Кнопка частоти

Дозволяє вибрати робочу частоту серед кількох і одиничних частот.

5. Кнопка дискримінації

Дозволяє переходити між шаблонами розрізнення, які пропонує The LEGEND.

6. Права та ліва кнопки

На головному екрані вони використовуються для навігації між режимами, а в меню налаштувань вони використовуються для навігації між налаштуваннями.

7. Кнопки «Вгору» (+) і «Вниз» (-).

На головному екрані вони використовуються для збільшення або зменшення чутливості, а в меню налаштувань вони використовуються для зміни значення параметра.

8. Кнопка балансу ґрунту

У The LEGEND за допомогою цієї кнопки ви можете збалансувати детектор трьома різними способами. Для отримання додаткової інформації прочитайте сторінку 11.



9. Дротові навушники та вхідне гніздо для зарядки **ВАЖЛИВО!** Якщо до гнізда не підключено навушники чи кабель для заряджання, закрийте його гвинтовою кришкою.

10. Світлодіодний ліхтарик

11. Вхідний роз'єм пошукової котушки

12. Доповідач

ДИСПЛЕЙ

1. Панель інформації
2. Відстеження годинника та часу
3. Режими пошуку
4. Шкала ідентифікатора цілі та ідентифікатори із зарубкою
5. Робоча частота
6. Індикатор чутливості
7. Ідентифікатор цілі
8. Індикатор глибини
9. Зберегти та видалити профіль користувача
10. Смушка FerroCheck™
11. Визначте
12. Налаштування



ІНФОРМАЦІЯ ПРО АКУМУЛЯТОР

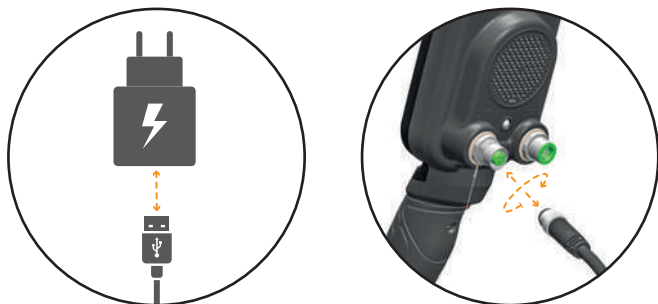
LEGEND має внутрішній літій-полімерний акумулятор ємністю 5050 mAh.

Час роботи від батареї коливається в межах 8-20 годин. Такі фактори, як робоча частота, використання динаміка або дрових/бездрових навушників, підсвічування дисплея, світлодіодний ліхтарик тощо, впливатимуть на час роботи акумулятора.

Зарядка

Зарядіть LEGEND перед першим використанням. Зарядка розрядженого акумулятора триватиме приблизно 3-4 години.

Щоб зарядити акумулятор, вставте один із кінців кабелю, що постачається разом із пристроєм, у дрові навушники, а інший кінець – до оголошення про заряджання



Можна використовувати звичайний, 5V 2A (мінімальна зарядка пристрою. Час зарядки пристрою через порт USB на ПК.

ВОДОСТІЙКИЙ ЗМІННИЙ ЗАПАСНИЙ АКУМУЛЯТОР

Ця батарея входить лише в The LEGEND Pro Pack, а також продається окремо, і її можна використовувати, коли внутрішня батарея розряджена і ви не маєте доступу до зарядки.

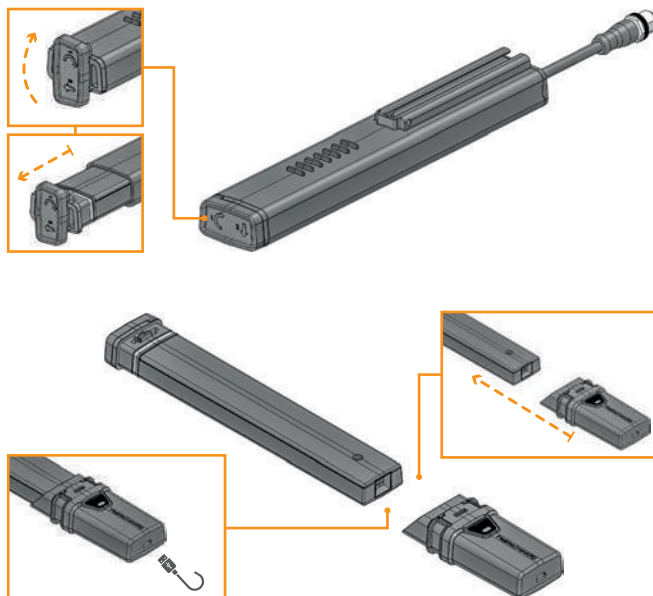
Ви можете легко приєднати запасний акумулятор, як показано на малюнку.



Коли ви використовуєте запасну батарею, ви не можете підключати дрові навушники до пристрою.

ТИ
3

зарядний пристрій приходить



Якщо ви вийняли батарею з корпусу, не використовуйте пристрій під дощем або під водою. Ви також повинні зняти корпус акумулятора з пристрою та не залишати його на пристрої, якщо ви хочете використовувати пристрій під водою.

Робота з Powerbank

Ви також можете живити та заряджати акумулятор за допомогою powerbank. Для цього просто вставте один кінець кабелю, що постачається разом із зарядним пристроєм, у вхідний роз'єм дрових навушників/зарядного пристрою, а інший кінець – у павербанк. Зауважте, що ви не зможете під'єднати до пристрою дрові навушники, якщо до пристрою підключено павербанк.

ВАЖЛИВО! НЕ використовуйте детектор під водою, коли він підключений до блоку живлення.

Низький рівень заряду батареї

Значок батареї на дисплеї показує стан заряду батареї. Коли заряд зменшується, смужки всередині значка акумулятора також зменшуються. Коли акумулятор розряджається, на дисплеї з'являється повідомлення «Lo», і пристрій вимикається.



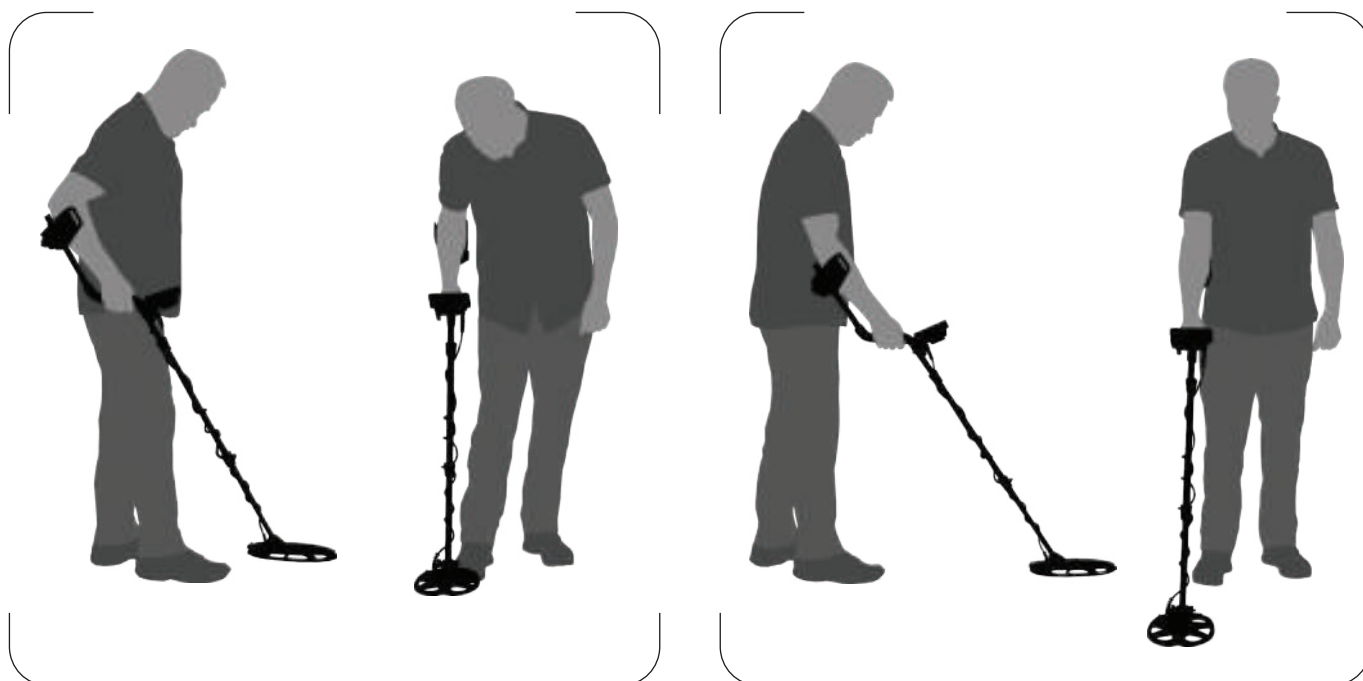
ПОПЕРЕДЖЕННЯ ЩОДО БАТАРЕЇ

Не піддавайте пристрій дії екстремальних температур (наприклад, багажника автомобіля або бардачка)

Не заряджайте акумулятор при температурі вище 35° C (95° F) або нижче 0° C (32° F).

Батарею LEGEND можна замінити лише в Nokta Makro Detectors або в авторизованих сервісних центрах.

ПРАВИЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ



Неправильна висота валу

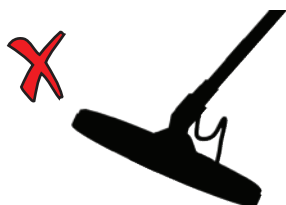
Дуже важливо відрегулювати вал під себе висоту правильно, щоб можна було шукати без дискомфорту і втоми.

Висота валу правильна

Відрегулюйте висоту валу так, щоб ви були стоячи у вертикальному положенні, ваша рука розслаблена, а пошукова котушка приблизно 5 см (~2 дюйми) над землею.

ПРАВИЛЬНИЙ СПОСІБ ПІДМІТАННЯ

Неправильний кут пошукової котушки



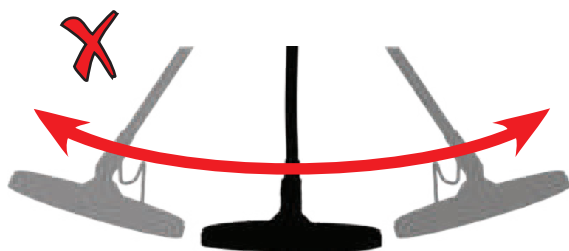
Неправильний кут пошукової котушки



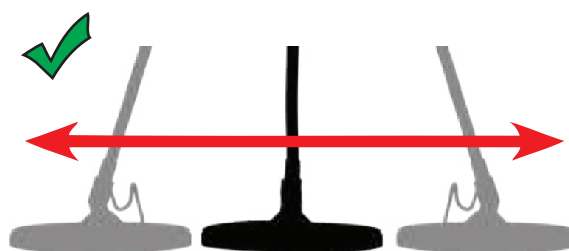
Правильний кут пошукової котушки



Неправильний спосіб підмітання



Правильний спосіб підмітання



Важливо тримати пошукову котушку паралельно землі, щоб отримати доступ точні результати.

Пошукова котушка повинна бути паралельна землі в усі часи.

КОРОТКИЙ ПОСІБНИК

1. Зберіть пристрій відповідно до інструкцій на сторінці 1.
2. Натисніть кнопку живлення та налаштувань, щоб увімкнути пристрій.



3. Коли пристрій увімкнено, він запуститься в режимі Паркування та в Багаточастотному. Ви можете змінити режим залежно від стану землі. Додаткову інформацію про режими та частоти пошуку можна знайти далі в цьому посібнику.



4. За потреби можна підвищити чутливість. Підвищення чутливості запропонує більшу глибину. Однак, якщо оточення або земля спричиняють надмірний шум у пристрої, потрібно знизити налаштування чутливості.



5. Ви можете приступати до виявлення!

ЗАГАЛЬНІ ТА РЕЖИМОВІ НАЛАШТУВАННЯ

Певні налаштування є спільними для всіх режимів; зміни в цих налаштуваннях вступають в силу в усіх режимах.

Більшість налаштувань залежить від режиму, і вони впливають лише на поточний вибраний режим; зміни, зроблені в одному режимі, не впливають на інші.

Загальні параметри та параметри на основі режимів позначені нижче в цьому посібнику:



- Чутливість
- Обсяг
- Підсвічування
- Вібрація



- Спеціальний шаблон дискримінації
- Баланс ґрунту
- Частота
- Зсув частоти
- Швидкість відновлення
- Кількість тонів
- Гучність звуку
- Частота тону
- Перерва тону
- Пороговий рівень
- Порогова частота

РЕЖИМИ ПОШУКУ

LEGEND має 4 режими пошуку, розроблені для різних місцевостей і цілей.

Навігація режимами пошуку

Ви можете легко переміщатися між режимами за допомогою правої та лівої кнопки. Вибраний режим буде позначено рамкою.

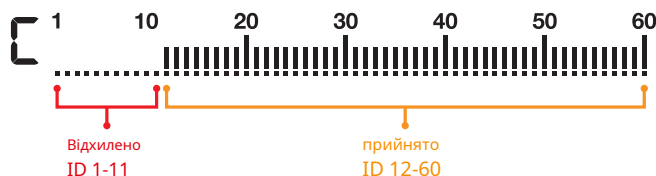


ПАРК

Призначений для полювання на монети та ювелірні вироби в містах і парках, де є багато сучасного сміття (алюмінієва фольга, язички, кришки від пляшок тощо).

Цей режим оптимізований для середніх і великих монет і ювелірних виробів.

Дискримінація за замовчуванням налаштована на відхилення ідентифікаторів цілей до 11 включно, щоб усунути залізу та алюмінієву фольгу.



Алюмінієва фольга зазвичай генерує цільовий ідентифікатор 11. Однак, залежно від форми, її ідентифікатор може досягати 20.

У цьому режимі можна використовувати всі одиничні частоти, а також багаточастотний. Залежно від типу цілі ви можете вибрати потрібну частоту. Мультичастотний режим у режимі Park забезпечить максимальну глибину та поділ. Таким чином, можна відчувати легкий шум.

За замовчуванням для режиму паркування встановлено швидкість відновлення 5 і 4 тони. За потреби ви можете вручну змінити швидкість відновлення, а також кількість тонів.

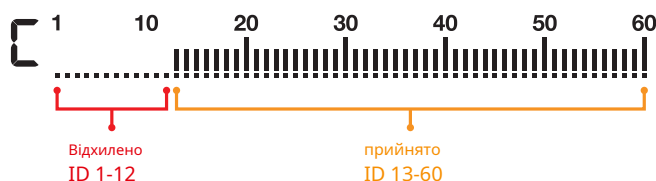
Смуга FerroCheck™ на екрані показує співвідношення чорних/кольорових металів у мішені і, таким чином, відіграє важливу роль у ідентифікації сміттєвих металів. Таким чином, коли ціль виявлено в режимі паркування, слід спостерігати за смугою FerroCheck™ на додаток до ідентифікатора цілі.



ПОЛЕ

Рекомендовано для полювання на монети та реліквії на пасовищах і зораних полях.

Ці поля можуть містити сміття чорних металів і кокс. Щоб легше знаходити монети та реліквії серед цих сміттєвих предметів, за замовчуванням налаштовано відхилення ідентифікаторів цілей до 12 включно.



У цьому режимі можна використовувати всі одиничні частоти, а також багаточастотний. Залежно від типу цілі ви можете вибрати потрібну частоту. Багаточастотний режим у режимі Field забезпечить максимальну глибину та розділення. За замовчуванням режим Field встановлено на Recovery Speed 5 і 2 tone.



ПЛЯЖНИЙ

Цей режим оптимізований для використання на сухому або вологому пляжному піску, а також для використання під водою.

Сіль, яка зазвичай міститься в пляжному піску та морі, робить пісок і воду дуже провідними, створюючи шум і хибні сигнали. Одночастотні детектори не можуть працювати в таких середовищах або мають недостатню продуктивність. Багаточастотність може мінімізувати цей шум, забезпечуючи максимальну продуктивність у цих середовищах.

З цих причин окремі частоти не можна використовувати в режимі Beach. Коли вибрано пляжний режим, пристрій автоматично перемикається на багаточастотний режим, а окремі частоти вибрати неможливо. Лише в цьому режимі багаточастотний режим має 2 варіанти: мокрий пісок/під водою (MW) або сухий пісок із дуже низькою солоністю (WD). Кожного разу, коли ви натискаєте кнопку частоти в пляжному режимі, ви переміщуєтеся між двома параметрами.

Якщо пісок, на якому ви виявляєте, сухий, але має високу солоність, вам слід використовувати опцію MW. Щоб визначити рівень солоності, прокачайте пошукову котушку над піском, перебуваючи в шаблоні дискримінації всіх металів (див. шаблони дискримінації), і перевірте ідентифікатор піску. Якщо ID вище 2, вам слід вибрати MW замість MD.

Баланс ґрунту та стабільність ID були оптимізовані для різних умов і відрізнятимуться для кожної опції. На вологому пляжному піску MW Multi frequency генеруватиме точні ідентифікатори, але якщо ви перемкнетеся на MD, ідентифікатори можуть бути неправильними. Подібним чином, у сухому піску з низькою солоністю ви можете збалансувати детектор заземлення в MD, але якщо ви перемкнетеся на MW, ви не зможете збалансувати заземлення.

Режим «Пляж» за замовчуванням встановлено на «Швидкість відновлення» 5 і 4 тони.

Чорний пісок

Деякі пляжі покриті чорним піском, який містить природне залізо. Такі типи пляжів роблять виявлення металу майже неможливим. Пляжний режим автоматично визначає чорний пісок і відображає значок попередження у верхній частині екрана в розділі інформації.



Коли цей значок зникне, пристрій відновить свою звичайну роботу.

ВАЖЛИВО! Після занурення пристрою під воду та вилучення його кришка динаміка може бути заповнена водою, і звук пристрою може бути приглушеним. Це нормально. У такому випадку злегка струсіть воду, яка знаходиться всередині кришки динаміка, і звук повернеться до нормального.



ГОЛДФІЛД

Цей режим оптимізований для використання на мінералізованих родовищах золота.

На відміну від інших режимів, цей режим має пороговий тон, який постійно лунає у фоновому режимі. Гучність і частота звукового сповіщення, що видається при виявленні цілі, змінюється пропорційно силі сигналу цілі. Режим Goldfield ідеально підходить для виявлення неглибоких і малих самородків золота, а також більш глибоких самородків у мінералізованому ґрунті.

У цьому режимі можна використовувати лише вищі окремі частоти (20 кГц і 40 кГц) і багаточастотний режим. У сильно мінералізованому ґрунті детектори отримують багато помилкових сигналів. Крім того, у родовищах золота є мінералізовані породи, які зазвичай називають гарячими породами. Тому багаточастотний режим у цьому режимі пропонує зручне виявлення, мінімізуючи вплив цих мінералізованих порід і землі.

За замовчуванням режим Goldfield встановлено на швидкість відновлення 5 і 1 тон.

ЧУТЛИВІСТЬ

30



Чутливість - це настройка глибини пристрою. Він також використовується для усунення електромагнітних сигналів навколишнього середовища та шумових сигналів, що передаються із землі.

Чутливість складається з 30 рівнів, стандартне значення становить 25.



Налаштування чутливості є особистим уподобанням. Однак важливо встановити чутливість на найвищий можливий рівень, коли не чути сильних трісків, щоб уникнути пропуску менших і глибших цілей. Наприклад; якщо рівень шуму придатний для пошуку і однаковий на рівнях 25 і 30, то слід віддати перевагу 30.



Чутливість є загальним параметром для всіх режимів, і зміни цього параметра вплинуть на їх усі.

Регулювання чутливості

На головному екрані використовуйте кнопки плюс (+) і мінус (-), щоб збільшити або зменшити чутливість. Натисніть один раз, щоб змінити значення одне за одним, або утримуйте, щоб змінити їх швидко.

Індикатор чутливості розташований ліворуч від ідентифікатора цілі. Точний рівень чутливості відображається числом над індикатором. Індикатор складається з 5 рівнів. Кожен рівень відповідає 6 одиницям чутливості.

Значення чутливості, що відповідають кожному рівню індикатора глибини, наведено нижче:

25-30



19-24



13-18



7-12



1-6



Пристрій завжди запускається з останнім налаштованим рівнем чутливості.

ВАЖЛИВО!Щоб отримати максимальну глибину, щоб усунути шум, спричинений електромагнітними перешкодами, спробуйте спочатку змінити частоту.

ЦІЛЬОВА ГЛИБИНА



Пристрій видає розрахункову глибину цілі відповідно до потужності сигналу під час виявлення.



Індикатор глибини:Він показує наближення цілі до поверхні на 5 рівнях під час виявлення. У міру наближення цілі рівні знижуються і навпаки.



Виявлення глибини регулюється, припускаючи, що метою є монета розміром 2,5 см (1 дюйм). Фактична глибина залежить від розміру цілі. Наприклад, детектор покаже більшу глибину для цілі, меншої за монету розміром 2,5 см (1 дюйм), і меншу для більшої цілі.

Дрібна мішень



Глибока ціль



ВАЖЛИВО!Оскільки робоча частота пристрою безпосередньо впливає на пристрій, оцінена глибина може змінюватися для однієї цілі під час змін частоти.

ЧАСТОТА



LEGEND пропонує багаточастотний режим, де широкий діапазон частот працює одночасно, а також 5 окремих частот.



Ви можете легко перемикатися між частотами, натискаючи кнопку частоти.

Рекомендовано використовувати багаточастотний режим у всіх режимах. Коли вибрано багаточастотний режим, на екрані з'являється літера «М». Коли вибрано одну частоту, частота відображається числом на екрані.



Частота впливає лише на поточний вибраний режим; зміни, зроблені в одному режимі, не впливають на інші.

Окремі частоти

Іноді використання однієї частоти може дати перевагу над багаточастотним. Наприклад; якщо ви шукаєте тільки більші цілі з високою електропровідністю, 4 кГц може бути кращим вибором. Так само, якщо ви шукаєте неглибокі тонкі прикраси, 20 кГц і 40 кГц можуть забезпечити кращі результати.

У зонах, де є електромагнітні перешкоди, одночастотні можуть бути менш шумними порівняно з багаточастотними. Однак вони будуть менш чутливі до багатьох цілей одночасно.

4 кГц забезпечить більшу глибину особливо для більших срібних монет і реліквій порівняно з Multi та іншими частотами, але це буде шумно в певних умовах ґрунту.

Багаточастотний

Мультичастотність, яка одночасно працює на кількох частотах, дає користувачеві перевагу охоплення ширшого діапазону цілей на всіх типах місцевості.

Багаточастотність, порівняно з одночастотністю, зазвичай забезпечує точнішу ідентифікацію на глибині. Крім того, він пропонує максимальну глибину для широкого діапазону металів різного розміру на вологому солоному пляжному піску та під водою завдяки мінімізації шуму від землі.

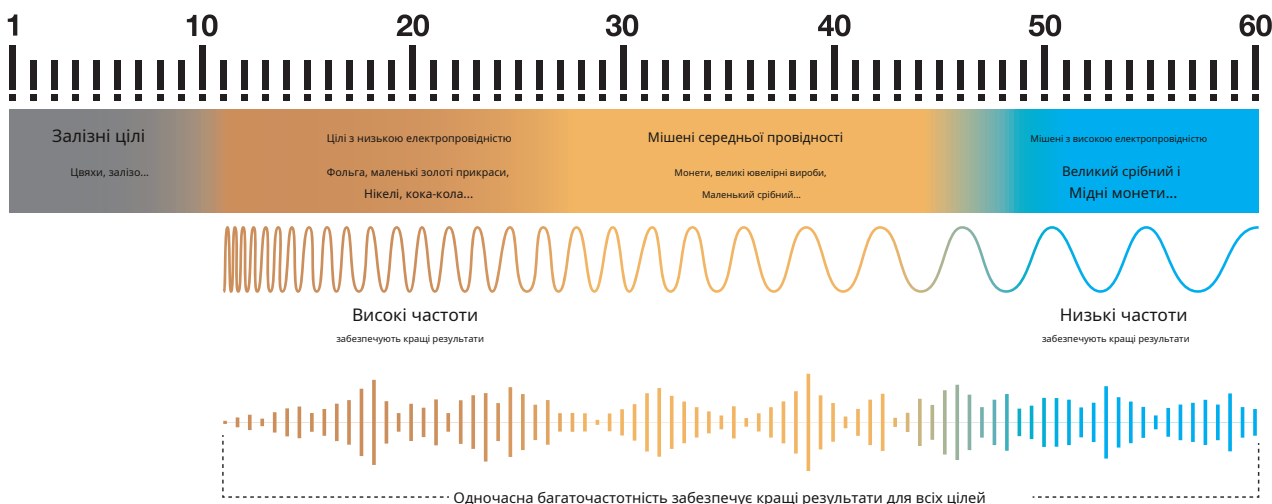
Режими і частоти

Кожен режим пошуку було оптимізовано за допомогою частот, щоб забезпечити найкращу продуктивність. Наприклад, режими Park і Field працюють на всіх окремих частотах, а також на Multi. З іншого боку, режим «Пляж» добре працюватиме лише в багаточастотному режимі, тому в цьому режимі неможливо вибрати окремі частоти. Крім того, у режимі «Пляж» у режимі «Мультичастота» є 2 параметри: «Мульти вологий» (MW) і «Мультисухий» (MD). Коли ви натискаєте кнопку частоти в пляжному режимі, ви побачите «W» або «D» поруч з літерою М.



З іншого боку, режим Goldfield оптимізований для виявлення менших цілей із низькою електропровідністю, тому в цьому режимі не можна використовувати нижчі окремі частоти (4 кГц, 10 кГц і 15 кГц).

	ПАРК	ПОЛЕ	пляжний	ГОЛДФІЛД
Мульти	✓	✓	✓	✓
4 кГц	✓	✓	✗	✗
10 кГц	✓	✓	✗	✗
15 кГц	✓	✓	✗	✗
20 кГц	✓	✓	✗	✓
40 кГц	✓	✓	✗	✓



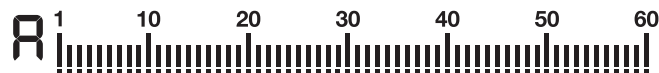
Ідентифікатор цілі

42

Ідентифікатор цілі — це число, яке видає металодетектор на основі провідності металів і дає користувачеві уявлення про те, якою може бути ціль.

Ідентифікатор цілі відображається двома цифрами на дисплеї та знаходиться в діапазоні від 01 до 60.

Шкала ідентифікатора цілі LEGEND складається з 60 ліній, кожна з яких представляє 1 ідентифікатор цілі.



Окрім відображення ідентифікатора цілі в центрі екрана, ідентифікатор також позначається маленьким курсором під шкалою ідентифікатора.

Діапазон заліза 1-10.

Кольоровий діапазон 11-60.

У деяких випадках пристрій може створити кілька ідентифікаторів для однієї цілі. Іншими словами, ідентифікатори можуть бути непостійними. Це може бути результатом кількох факторів. Орієнтація цілі, глибина, чистота металу, корозія, рівень мінералізації ґрунту тощо. Навіть напрямок повороту пошукової котушки може спричинити створення кількох ідентифікаторами пристрою.

У деяких випадках пристрій може не надати жодного ідентифікатора. Пристрій повинен отримати потужний і чіткий сигнал від цілі, щоб надати ідентифікатор. Таким чином, він може не мати змоги надати ідентифікатор для цілей на межових глибинах або менших цілей, навіть якщо пристрій їх виявляє.

Майте на увазі, що цільові ідентифікатори є «ймовірними», іншими словами, це орієнтовні значення, і неможливо точно знати властивості закопаного об'єкта, доки його не викопують.

Ідентифікатори кольорових металів, таких як мідь, срібло, алюміній і свинець, є високими. Діапазон цільових ідентифікаторів золота широкий і може входити до того ж діапазону металевих відходів, таких як залізо, фольга, гвинтові кришки та висувні виступи. Тому, якщо ви шукаєте золоті цілі, очікується викопування деяких смітєвих металів.

Монети, які шукають у всьому світі, виготовлені з різних металів і різного розміру в різних географічних місцях та історичних епохах. Тому, щоб дізнатися цільові ідентифікатори монет у певній зоні, пропонується виконати тест із зразками таких монет, якщо це можливо.

Щоб найкращим чином використати функцію Target ID у вашій області пошуку, може знадобитися деякий час і досвід. Різні марки та моделі детекторів мають різні ідентифікаційні номери цілей.

ВАЖЛИВО!Пам'ятайте, що ідентифікація великих цілей буде вищою, ніж очікувалося, навіть якщо вони можуть мати нижчу провідність.

СХЕМИ ДИСКРИМІНАЦІЇ

LEGEND пропонує користувачам розширені налаштування дискримінації для спрощення роботи. Використовуючи кнопку дискримінації, ви можете вибрати один із 4 різних шаблонів дискримінації, з яких 3 попередньо встановлені, а 1 повністю налаштовується користувачем.

Шаблоном розрізнення за замовчуванням для всіх режимів є шаблон розрізнення «С», що означає користувацький. Щоразу, коли пристрій увімкнено, він буде починатися з шаблону С.

У цьому шаблоні кожен ідентифікатор може бути відхилений або прийнятий користувачем.



Налаштування дискримінації впливає лише на поточний вибраний режим; зміни, зроблені в одному режимі, не впливають на інші.

A

Шаблон дискримінації всіх металів
У цьому шаблоні всі ідентифікатори приймаються за шкалою ID (1-60). Іншими словами, усі лінії на шкалі видно, і жоден ідентифікатор не відхиляється. Пристрій видасть звуковий сигнал для всіх металів, а також землі, а їхні ідентифікатори відображатимуться на екрані.

B

Шаблон дискримінації Ground Off
У цьому шаблоні пристрій не отримуватиме шум від землі та не надаватиме для нього аудіо чи ідентифікатор цілі. Цільові ідентифікатори 1 і 2 вимкнені (відхилені), а решта відкриті (прийняті).

F

Шаблон дискримінації заліза
У цьому шаблоні пристрій не надаватиме аудіо чи ідентифікатор цілі для чорних цілей. Відхилені ідентифікатори залежать від режиму пошуку.

C

Спеціальний шаблон дискримінації
Цей шаблон дозволяє користувачам створювати власний шаблон розрізнення відповідно до типу цілей, які вони хотіли б прийняти або відхилити. Налаштування за замовчуванням для цього шаблону таке ж, як і для шаблону Ferrous Off.

Прийняття та відхилення ідентифікаторів також називають «віймкою».

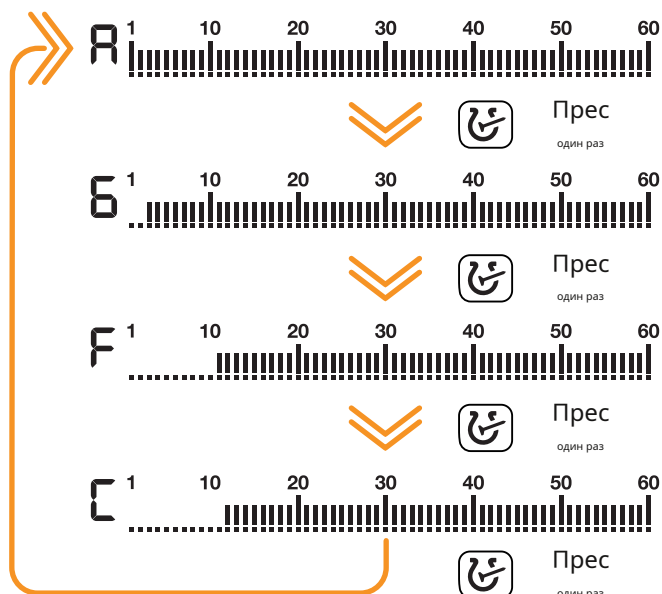
Стандартні, прийняті та відхилені ідентифікатори в Ferrous Off і Custom Discrimination Patterns для кожного режиму наведено в таблиці нижче:

	Відхилені ідентифікатори	Приймаються ідентифікатори
ПАРК	1-11	12-60
ПОЛЕ	1-12	13-60
пляжний	1-10	11-60
ГОЛДФІЛД	1-10	11-60

Вибір шаблону дискримінації



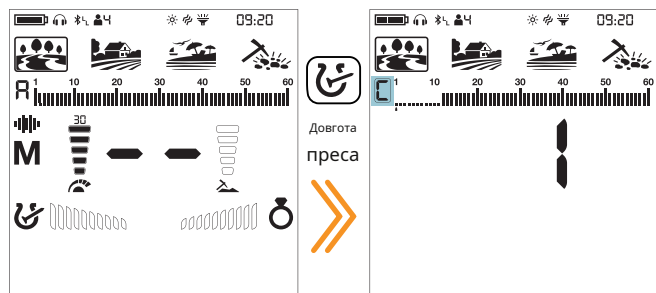
На головному екрані щоразу, коли ви натискаєте кнопку дискримінації, шаблон змінюється та позначається літерою в маленькому полі ліворуч від шкали ідентифікатора цілі.



За допомогою функції виїмки ви можете прийняти (увімкнути) і відхилити (вимкнути) кілька ідентифікаторів. Рядки для відхилених ідентифікаторів будуть стерті, а ці ідентифікатори будуть порожніми на шкалі ідентифікаторів. Пристрій не надаватиме аудіовідповідь або цільові ідентифікатори для цих цілей.

Формування налаштованої дискримінаційної моделі (Notch)

На головному екрані натисніть і утримуйте кнопку дискримінації, щоб відкрити меню дискримінації.



Незалежно від того, який шаблон розрізнення вибрано, на екрані пристрою відображається спеціальний шаблон розрізнення.

Невикористані піктограми зникнуть з екрана, а літера «С» буде показана в рамці.

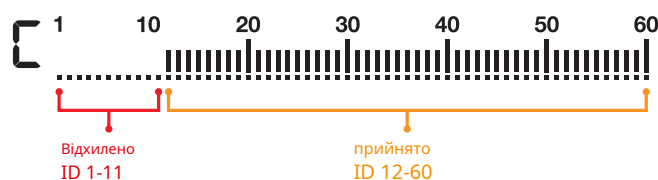
Існує 2 різні способи формування користувацького зразка дискримінації: ручний і автоматичний.

Ручна виїмка:

Тримайте котушку нерухомо. На екрані відобразиться останній ідентифікатор цілі, а під шкалою ідентифікатора цілі з'явиться курсор зі стрілкою.

1. Перемістіть курсор за допомогою правої та лівої кнопок. Щоразу, коли ви натискаєте кнопку, ідентифікатор цілі змінюватиметься на екрані. Виберіть ідентифікатор, який потрібно вимкнути (відхилити) або увімкнути (прийняти).

2. Натисніть кнопку «Визначити та прийняти/відхилити». Якщо вибраний ідентифікатор був вимкнений (відхилений), тепер він буде увімкнений (прийнятий) і навпаки. За змінами можна стежити за шкалою ID.



Автоматичне насичення:

У меню дискримінації проведіть котушкою над ціллю, яку ви хочете відхилити або прийняти. Курсор під шкалою ідентифікатора, а також ідентифікатор цілі посередині покажуть ідентифікатор цілі.

2. Щоб вимкнути або увімкнути ідентифікатор, натисніть кнопку «Визначити та прийняти/відхилити».

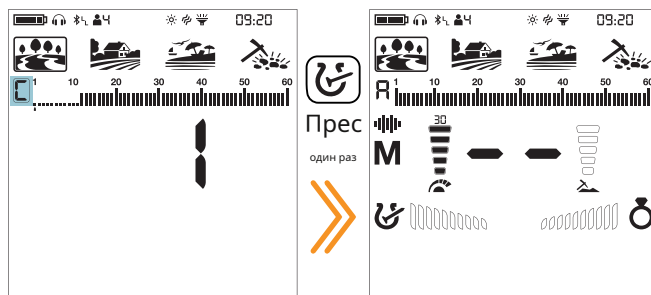
LEGEND не буде генерувати звукову відповідь для відхилених цілей. Однак їхні ідентифікатори будуть показані в меню дискримінації.

Курсор з'явиться там, де ви його залишили востаннє, коли наступного разу ви скористаєтеся параметром розрізнення виїмок.

ВАЖЛИВО! У областях, де є електромагнітні перешкоди, ідентифікатори можуть стрибати за високих налаштувань чутливості, і вам може бути важко вибрати ідентифікатори. У такому випадку спочатку зменште чутливість, перш ніж вибирати ідентифікатори, які ви хочете відхилити або прийняти.

Вихід із дискримінації Notch:

Натисніть кнопку дискримінації один раз, щоб повернутися до головного екрана.



БАЛАНС ГРУНТУ



LEGEND розроблено для роботи без балансування ґрунту на більшості місцевостей. Однак для досвідчених користувачів і на високомінералізованих ґрунтах балансування ґрунту додасть пристрою додаткову глибину та стабільність.

За допомогою The LEGEND баланс ґрунту можна виконувати трьома способами: автоматичним, ручним і стеженням.



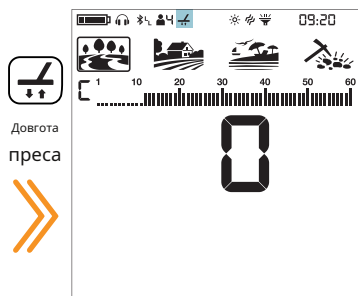
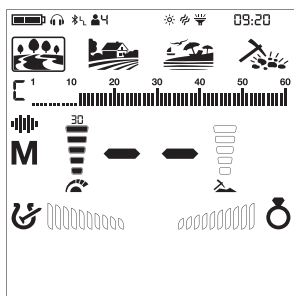
Баланс ґрунту впливає лише на поточний вибраний режим; зміни, зроблені в одному режимі, не впливають на інші.

Пристрій може виконувати баланс ґрунту в діапазоні 00-99 у всіх режимах і 00-20 в режимі Beach MW Multi frequency. Баланс ґрунту потрібно виконувати окремо для багаточастотних опцій Beach MD і Beach MW Multi. Баланс ґрунту, виконаний у MD, не працюватиме для MW і навпаки.

Автоматичний баланс ґрунту

Автоматичний баланс ґрунту виконується наступним чином у всіх режимах пошуку:

1. Знайдіть місце, де немає металу.
2. Натисніть і утримуйте кнопку Ground Balance. Піктограма балансу ґрунту почне блимати в інформаційному розділі вгорі, а значення балансу ґрунту відображатиметься в центрі екрана. Якщо балансування ґрунту не проводилося раніше, це значення завжди дорівнюватиме нулю (0).



3. Почніть качати пошукову котушку вгору та вниз з приблизно 15-20 см (~6"-8") над землею вниз до 3 см (~1") над землею плавними рухами, тримаючи її паралельно земля.

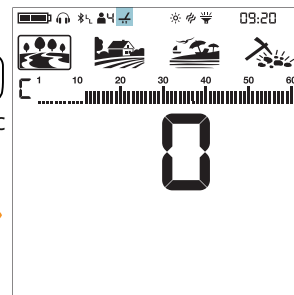
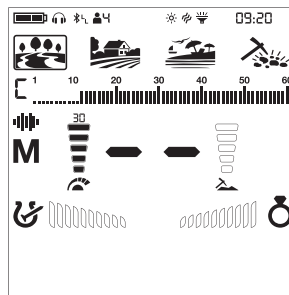
4. Продовжуйте, доки звук не зменшиться у відповідь на землю. Залежно від ґрунтових умов, для балансування ґрунту зазвичай потрібно приблизно 2-4 наоси.
5. Після завершення балансування ґрунту значення балансу ґрунту відображається в розділі Target ID на дисплеї. Щоб переконатися, що баланс землі правильний, виконайте балансування землі принаймні 2-3 рази та перевірте значення балансу землі на дисплеї. Як правило, різниця між значеннями не повинна перевищувати 1-2 цифри.
6. Якщо ви не можете збалансувати ґрунт, це означає, що або земля занадто електропровідна, або не мінералізована, або прямо під пошуковою котушкою є ціль. У такому випадку повторіть балансування на землі в іншому місці.

Ручний баланс ґрунту

Дозволяє вручну змінювати значення балансу ґрунту. Це не є кращим переважно тому, що це вимагає часу. Однак це кращий варіант у випадках, коли успішний баланс ґрунту неможливо виконати за допомогою інших методів або потрібні незначні виправлення автоматичного балансу.

1. Знайдіть чисте місце без металів.
2. Натисніть кнопку Ground Balance один раз і відпустіть її. Піктограма балансу ґрунту з'явиться в інформаційному розділі вгорі, і пристрій переключиться на екран балансування ґрунту. Баланс ґрунту

значення буде відображатися посередині екрана.



3. Вам потрібно прислухатися до звуків, що доносяться із землі, щоб виконати балансування ґрунту вручну. Прокачайте пошукову котушку вгору та вниз з приблизно 15-20 см (~6"-8") над землею до 3 см (~1") над землею плавними рухами, тримаючи її паралельно землі.

4. Якщо ви отримуєте низький звук під час накачування котушки, це означає, що вам слід збільшити значення балансу ґрунту за допомогою кнопки плюс (+). З іншого боку, якщо ви отримуєте високий тон, вам слід зменшити значення балансу землі за допомогою кнопки мінус (-).

5. Продовжуйте вищевказаний процес, доки не буде усунено реакцію землі.

6. Натисніть кнопку Ground Balance один раз, щоб вийти.

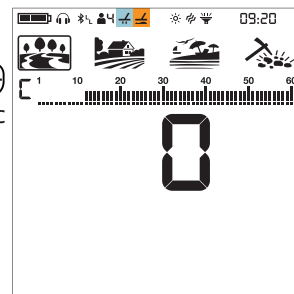
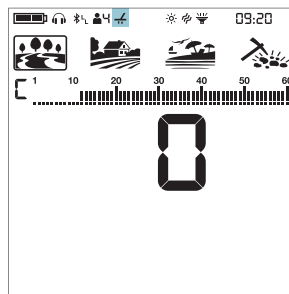
Значення балансу ґрунту може змінюватися як на одній частоті, так і на кількох частотах у певних типах ґрунту.

На певній місцевості звук може бути не повністю усунений. У цьому випадку, якщо шум від землі мінімізований, це означає, що баланс землі виконано.

Відстеження землі

Пристрій відстежує зміни ґрунту під час виявлення та автоматично оновлює баланс ґрунту. Зміни землі, які не видно оком, впливатимуть на глибину та ефективність дискримінації детектора.

1. Щоб увімкнути стеження за землею, натисніть кнопку Ground Balance один раз. Пристрій перейде на екран балансу ґрунту, а значок балансу ґрунту з'явиться в розділі інформації у верхній частині дисплея.
2. Натисніть кнопку «Визначити та прийняти/відхилити» один раз. У розділі інформації поруч із значком балансу ґрунту з'явиться значок відстеження ґрунту.



Наземне стеження зараз активне. Натисніть кнопку Ground Balance один раз, щоб повернутися до головного екрана.

Пристрій автоматично оновлює баланс землі, доки пошукова котушка перебуває над землею. Він не забезпечує зворотного зв'язку з користувачем.

Відстеження підходить для використання в районах, де на одній землі присутні різні структури ґрунту, або в полях, де мінералізовані породи розкидані на великій відстані. Якщо ви використовуєте наземне відстеження в місцях, де інтенсивно присутні гарячі камені, пристрій може не мати змоги усунути ці високомінералізовані камені або ви можете пропустити менші або глибші метали.

ТОЧКА

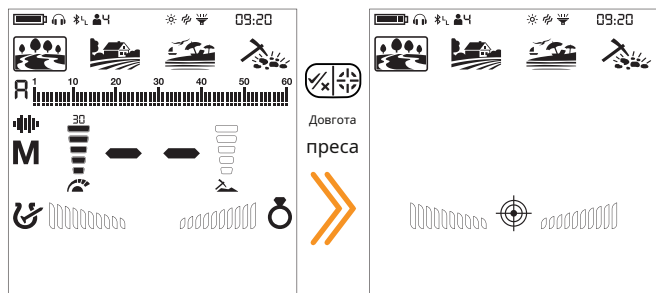


Точна точка — це визначення центру або точного розташування виявленої цілі.

LEGEND - детектор руху. Іншими словами, вам потрібно перемістити пошукову котушку над ціллю або ціль над пошуковою котушкою, щоб пристрій міг виявити ціль. Режим точного визначення є режимом без руху. Пристрій продовжує подавати сигнал, коли пошукова котушка залишається нерухомою над ціллю.

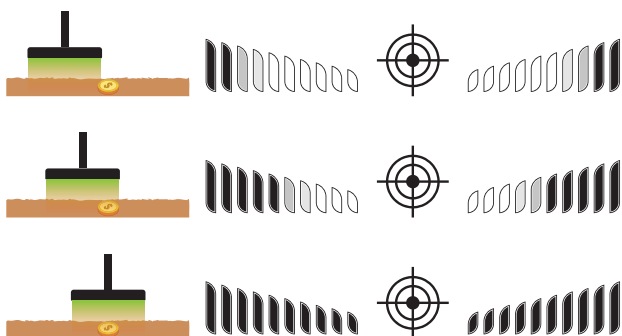
Коли натиснуто кнопку «Визначити та прийняти/відхилити», піктограми, які не використовуються, видаляються з екрана. Піктограма точки та смужки FerroCheck™ відображаються порожніми.

У режимі точного визначення пристрій не розрізняє метали та не надає цільових ідентифікаторів.



Щоб виконати точне визначення:

1. Після виявлення цілі перемістіть пошукову котушку вбік, де ціль не реагує, і натисніть кнопку точного визначення.
2. Тримайте кнопку натиснутою та повільно наближайте пошукову котушку до цілі паралельно землі.
3. Звук сигналу стає сильнішим, а висота змінюється в міру наближення до цільового центру, і смужки в FerroCheck™ починають заповнюватися.
4. Інструментом або ногою позначте положення, яке забезпечує найгучніший звук.
5. Повторіть описану вище процедуру, змінивши напрямок руху на 90°. Дії, які потрібно виконати з кількох різних напрямків, зв'язать цільову область і нададуть вам найточнішу інформацію про цільове розташування.



ВАЖЛИВО! Коли сигнал отримано, недосвідчені користувачі, доки вони не набудуть досвіду виконання згаданої вище процедури, можуть точно визначити, поклавши пошукову котушку на землю та скануючи ціль, натискаючи кнопку «Визначити та прийняти/відхилити».

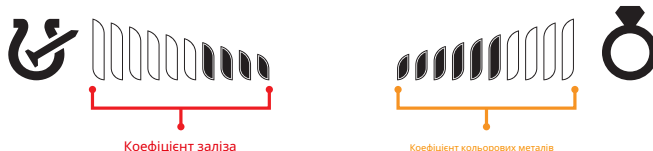
FERROCHECK™



Коли метали розрізняються як чорні та кольорові, цільового ідентифікатора іноді недостатньо. FerroCheck™ графічно показує на екрані співвідношення чорних/кольорових металів ціль.



FerroCheck™ — це унікальна функція The LEGEND, яку ви не знайдете в інших детекторах, і вона надає користувачеві співвідношення чорних і кольорових металів у цільовому сигналі, щоб легше ідентифікувати цілі.

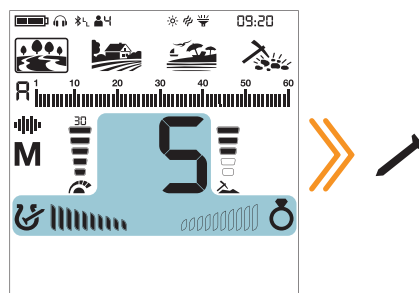


Такі цілі, як велике залізо, іржаві цвяхи, кришки від пляшок, містять сигнали як із чорних, так і з кольорових металів, і ці типи цілей неможливо розрізнити лише за ідентифікатором цілі та звуковою відповіддю. Ці типи цілей можуть генерувати аудіовідповідь із кольорових металів, а також ідентифікатор цілі.

ВАЖЛИВО! Поки ви не навчитеся користуватися цією функцією, рекомендується викопувати всі цілі. Порівнюючи цілі з графіками FerroCheck™, користувачі можуть використовувати цю функцію більш продуктивно для визначення цілей.

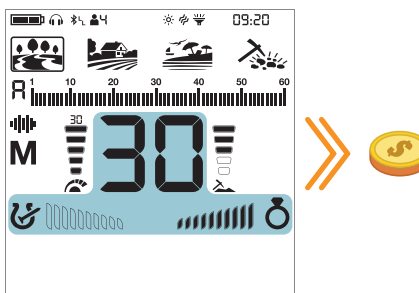
Залізна ціль

Цілі лише з чорним металом будуть визначені як 100% чорні метали як у Target ID, так і в FerroCheck™, як показано нижче:



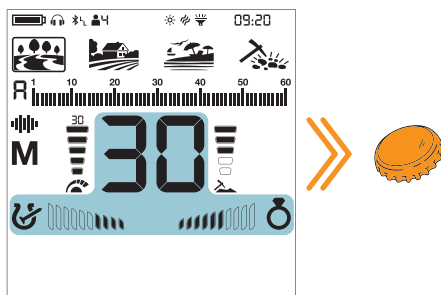
Справжня мішень із кольорових металів

Цілі лише з кольоровими металами будуть визначені як 100% кольорові як у Target ID, так і в FerroCheck™, як показано нижче:



Помилкова мішень з кольорових металів

Коли такі об'єкти, як кришки від пляшок, хоча вони генерують кольорові цільові ідентифікатори, перевіряються функцією FerroCheck™, вони визначаються як сплав із вмістом заліза (заліза), як показано нижче:



Ціль генерує кольоровий ідентифікатор. Однак він має сигнал як чорних, так і кольорових металів.

ВАЖЛИВО! Щоб функція FerroCheck™ працювала, детектор повинен отримувати потужний сигнал. Таким чином, FerroCheck™ розроблено для роботи з дрібнішими цілями.

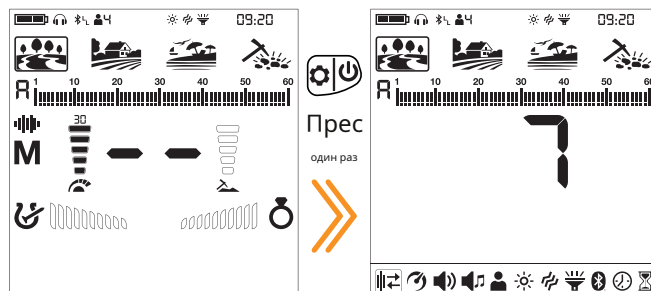
Правильне використання FerroCheck™

Точність функції FerroCheck™ безпосередньо залежить від правильного використання. Тому, коли ви виявите ціль, якщо ви хочете перевірити, чи є ціль із заліза чи кольорових металів за допомогою FerroCheck™, будь ласка, зверніть увагу на наведені нижче інструкції:

1. Ви **ПОВИННІ** провести котушкою під великим кутом над ціллю та зробити широке сканування. Переконайтеся, що пошукова котушка повністю залишає сигнал під час розгортки.
2. Ви повинні обійти мішень і знову розмахувати котушкою над нею з різних кутів.
3. Залізну сторону не потрібно заповнювати повністю. Понад 2 смужки достатньо, щоб ідентифікувати мішень як сплав, що містить залізо (це не справжня мішень з кольорових металів).

НАЛАШТУВАННЯ

Щоб увійти в меню налаштувань, натисніть один раз кнопку живлення та налаштувань. Після натискання кнопки всі налаштування будуть відображені внизу екрана. Вибране налаштування буде показано в рамці, а його значення відобразиться на екрані.



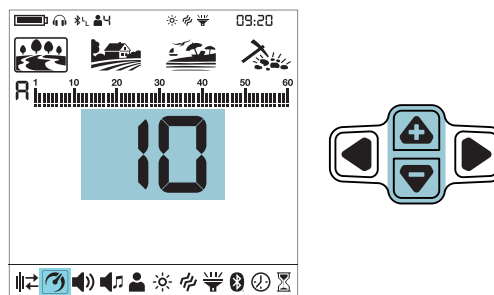
Навігація через налаштування

Ви можете переміщатися між налаштуваннями за допомогою правої та лівої кнопок.



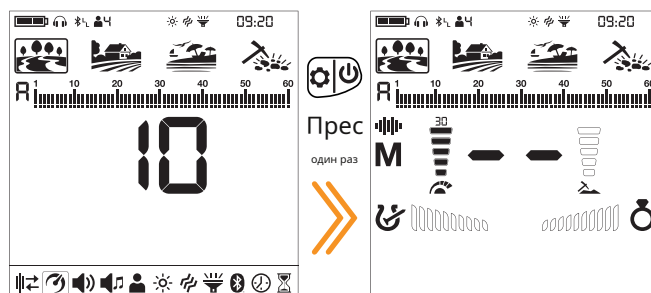
Налаштування параметра

Ви можете змінити значення параметра за допомогою кнопок плюс (+) і мінус (-).



Вихід із меню налаштувань

Натисніть кнопку живлення та налаштувань один раз, щоб вийти з меню налаштувань.



1. Зсув частоти



Він використовується для усунення електромагнітних перешкод, які пристрій отримує від іншого детектора, який працює в тому ж частотному діапазоні поблизу або з навколишнього середовища (високовольтні лінії електропередач, стільникові базові станції, бездротові радіо та інші електромагнітні пристрої).

Доступно 13 каналів для всіх частот, включаючи багаточастотний. Центральна частота дорівнює 7 для всіх частот.



Зміщення частоти впливає лише на поточний вибраний режим; зміни, зроблені в одному режимі, не впливають на інші.

Якщо під час підняття пошукової котушки в повітря виникає надто сильний шум, це може бути викликано місцевими електромагнітними сигналами або високим рівнем чутливості.

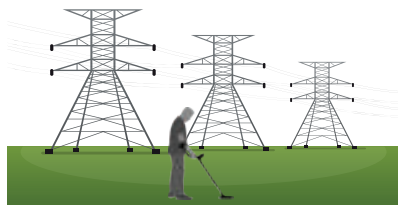
Щоб отримати максимальну глибину, щоб усунути шум, спричинений електромагнітними перешкодами, спробуйте спочатку змінити частоту, а потім зменшити чутливість.

Детектори можуть починати шуміти через електричні перешкоди та можуть демонструвати нестабільну поведінку, наприклад втрату глибини або нестабільний ідентифікатор цілі. Параметр Frequency Shift дозволяє трохи зрушити частоту передачі детектора, щоб усунути небажаний шум.

Зміщення частоти в The LEGEND можна здійснити двома способами: ручним і автоматичним.

При ручному зсуві частоти оператор прослуховує кожен канал і вибирає той, який має найменший шум.

В автоматичному – пристрій сканує всі канали і сам вибирає найменш шумний. Цю функцію також часто називають шумозаглушенням.



Зміщення частоти

1. Тримайте котушку нерухомо та подалі від землі.
2. Натисніть кнопку живлення та налаштувань один раз. Виберіть параметр Frequency Shift за допомогою лівої та правої кнопок. На екрані буде відображено поточний канал.



Ручне використання

1. За допомогою кнопок плюс (+) і мінус (-) перейдіть між частотними каналами.
2. Виберіть той, який, на вашу думку, заважає найменше.

Автоматичне використання

1. Натисніть кнопку «Визначити та прийняти/відхилити» один раз.
2. Пристрій почне сканувати всі канали, і номер кожного каналу буде відображено на екрані.
3. Після завершення процесу відобразиться автоматично вибраний номер каналу та пролунає звуковий сигнал підтвердження.

Натисніть кнопку живлення та налаштувань один раз, щоб повернутися до головного екрана.

ВАЖЛИВО! Функція автоматичного зсуву частоти вибирає найтихіший канал на основі різних критеріїв. Однак іноді на вибраному каналі все ще може виникати певний шум.

2. Швидкість відновлення



Параметр «Швидкість відновлення» регулює швидкість реакції цілі.

Це дозволяє розділити кілька цілей на безпосередній близькості.

Параметр «Швидкість відновлення» дає змогу виявляти менші цілі серед сміття чи чорних металів.

Налаштування LEGEND Recovery Speed можна регулювати в діапазоні від 1 до 10, де 1 означає найповільніше, а 10 – найшвидше.



Налаштування швидкості відновлення впливає лише на поточний вибраний режим; зміни, зроблені в одному режимі, не впливають на інші.

Якщо для параметра «Швидкість відновлення» встановлено низьке значення, здатність пристрою виявляти цілі в безпосередній близькості зменшується, але глибина збільшується.

Подібним чином високе значення швидкості відновлення (наприклад, 10) збільшить здатність пристрою виявляти цілі на безпосередній близькості, але зменшить глибину.

Рекомендується попрактикуватися з різними металами, розташованими близько один до одного, перш ніж почати використовувати це налаштування.

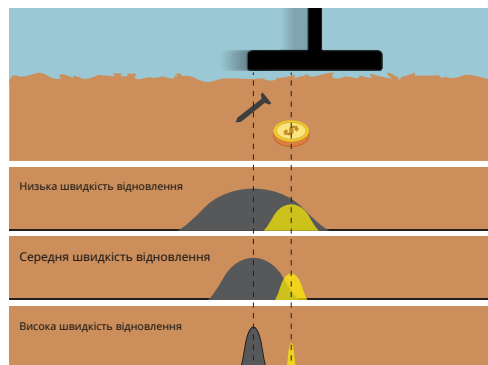
Налаштування швидкості відновлення

1. Натисніть кнопку живлення та налаштувань один раз. Виберіть параметр Recovery Speed за допомогою лівої та правої кнопок. На екрані буде відображено поточне значення.



2. Змініть значення швидкості відновлення за допомогою кнопок плюс (+) і мінус (-).

3. Натисніть кнопку живлення та налаштувань один раз, щоб повернутися до головного екрана.



ВАЖЛИВО! Збільшення швидкості відновлення дозволяє збільшити швидкість розгортки з меншою ймовірністю промаху. Збільшення швидкості відновлення за тієї самої швидкості розгортки допоможе усунути шум від землі, але зменшить глибину виявлення.

Якщо ви зіткнулися з високим рівнем шуму від землі на пляжі з піском або під водою, спробуйте збільшити швидкість відновлення.

Параметри швидкості відновлення за замовчуванням

Режим пошуку	Швидкість відновлення
ПАРК	5
ПОЛЕ	5
пляжний	5
ГОЛДФІЛД	5

3. Обсяг



Цей елемент керування дозволяє збільшувати або зменшувати гучність пристрою залежно від ваших уподобань та умов навколишнього середовища.

Налаштування гучності складається з 6 рівнів, і за замовчуванням встановлено 3. Коли ви вимкнете та ввімкнете пристрій, він почне з останнім вибраним вами рівнем гучності.



Цей параметр є спільним для всіх режимів; зміни вступають в силу в усіх режимах.

Регулювання гучності

1. Натисніть кнопку живлення та налаштувань один раз. Виберіть гучність за допомогою лівої та правої кнопок. На екрані буде відображено поточне значення.



2. Змініть рівень гучності за допомогою кнопок плюс (+) і мінус (-).

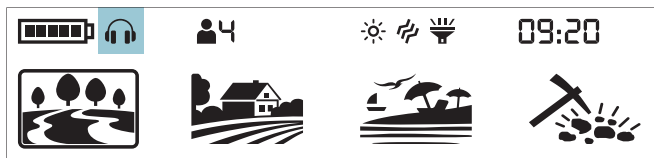
3. Натисніть кнопку живлення та налаштувань один раз, щоб повернутися до головного екрана.

Оскільки рівень гучності впливає на енергоспоживання, ми рекомендуємо не збільшувати його більше, ніж необхідно.

ВАЖЛИВО! Коли ви змінюєте гучність пристрою за допомогою цього налаштування, гучність металевих зон, налаштованих параметром Гучність звуку, також змінюватиметься пропорційно.

Ви можете підключити дротові навушники до пристрою за допомогою адаптерного кабелю для навушників, який продається окремо. Гучність навушників також регулюється через налаштування гучності пристрою.

Якщо під'єднано дротові навушники, значок навушників з'явиться в розділі інформації у верхній частині екрана.



4. Налаштування звуку



Ці розширені налаштування звуку пропонують різноманітні параметри для зміни звуків, які LEGEND створює для цілей.

Налаштування тону пропонує 6 підналаштувань, а саме: кількість тонів, гучність звуку, частота тону, розрив звуку, пороговий рівень, порогова частота.

Натисніть кнопку живлення та налаштувань один раз. Виберіть налаштування тону за допомогою лівої та правої кнопок.



Коли вибрано тон, ви можете побачити всі налаштування звуку у другому рядку над налаштуваннями. Ліворуч від цих налаштувань ви також побачите значки кнопок, які допоможуть вам налаштувати ці налаштування.

Коли кількість тонів дорівнює 1, немає точки розриву тону, тому параметр Tone Break не можна вибрати в меню.



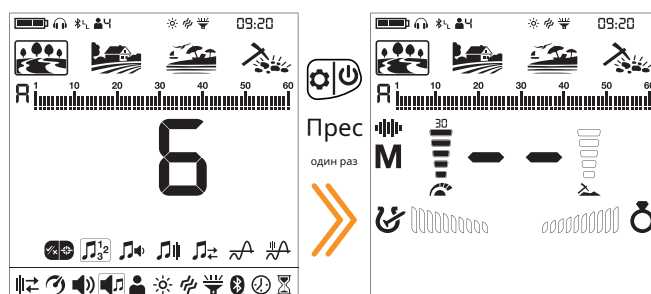
У режимі Goldfield кількість тонів дорівнює 1 і не може бути змінена. Крім того, частота тону також не регулюється в цьому режимі. Таким чином, ці 2 налаштування не будуть активними в меню налаштувань звуку, коли вибрано режим Goldfield.



Щоб увійти в меню налаштувань звуку, натисніть один раз кнопку плюс (+). Вибране налаштування буде показано в рамці. Використовуючи праву та ліву кнопки, ви можете переміщатися між налаштуваннями. Ви можете повернутися до налаштувань, натиснувши кнопку «Визначити та прийняти/відхилити» один раз.



ВАЖЛИВО! Щоб повернутися до головного екрана безпосередньо з меню налаштувань звуку, натисніть один раз кнопку живлення та налаштувань.



4.1 Кількість тонів

ЛЕГЕНДА ділить шкалу ідентифікатора цілі на кілька зон, що дозволяє користувачеві робити різні налаштування тону для цілей, які потрапляють у кожну зону.

Змінюючи кількість тонів, ви можете вирішити, на скільки зон ви розділите ідентифікаційну шкалу. Завдяки цій функції ви можете призначити однаковий тон для всіх цілей або призначити інший тон для кожного ідентифікатора цілі.

Ви можете встановити кількість тонів як 1, 2, 4, 6 або 60.



Параметр «Кількість тонів» впливає лише на поточний вибраний режим; зміни, зроблені в одному режимі, не впливають на інші.

Кількість тонів для режиму Goldfield дорівнює 1 і не може бути змінена.

Регулювання кількості тонів

- Натисніть кнопку живлення та налаштувань один раз. Виберіть налаштування тону за допомогою лівої та правої кнопок.
- Меню налаштувань звуку з'явиться вгорі зі значком плюса (+) ліворуч. Натисніть кнопку плюс (+) один раз.
- За допомогою лівої та правої кнопок виберіть параметр «Кількість тонів». Вибране налаштування буде показано в рамці.

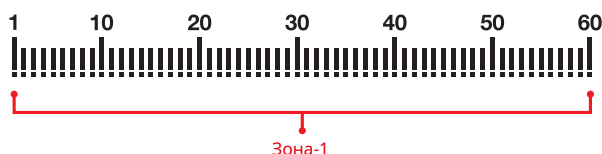


4. На екрані відобразиться поточна кількість тонів. Виберіть кількість тонів за допомогою кнопок плюс (+) або мінус (-).

5. Щоб повернутися до налаштувань, натисніть кнопку «Визначити та прийняти/відхилити» один раз. Щоб повернутися на головний екран, натисніть один раз кнопку живлення та налаштувань.

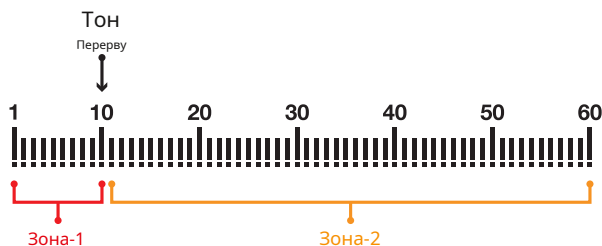
1-тон

Шкала Target ID не поділена на зони, тому є лише 1 тональна зона. LEGEND генерує однакову гучність і частоту звуку для всіх цілей.



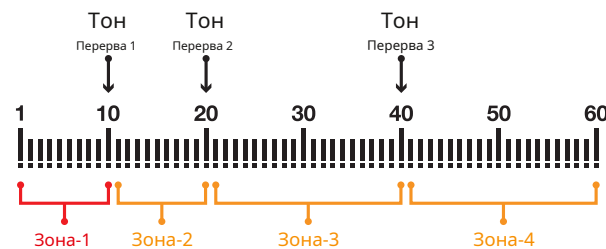
2-тональний

Шкала Target ID розділена на 2 зони: чорні та кольорові метали. Точка за замовчуванням, яка розділяє ці 2 зони, залежить від вибраного режиму пошуку (див. нижче) і може бути змінена за допомогою налаштування Tone Break. Для кожної зони можна налаштувати гучність і частоту звуку.



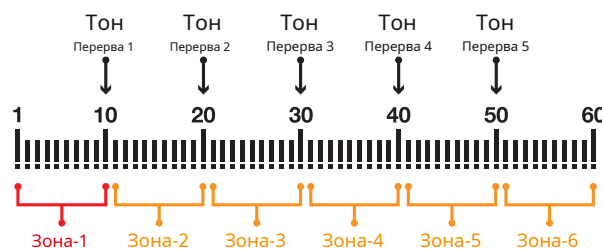
4-тональний

Шкала Target ID розділена на 4 зони. Для кожної зони можна налаштувати гучність і частоту звуку.



6-тон

Шкала Target ID поділена на 6 зон. Для кожної зони можна налаштувати гучність і частоту звуку.



60-тон

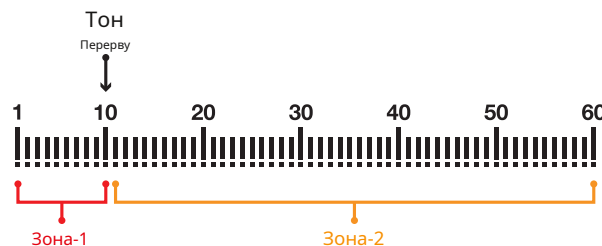
Так само, як і 2-Tone, шкала Target ID розділена на 2 зони: чорні та кольорові метали. Точка за замовчуванням, яка розділяє ці 2 зони, залежить від вибраного режиму пошуку (див. нижче) і може бути змінена за допомогою налаштування Tone Break.

Для кожної зони можна налаштувати гучність і частоту звуку.

Різниця між 2-Tone і 60-Tone полягає в тому, що 60-Tone генерує окремий тон із різною частотою для кожного цільового ідентифікатора.

Пристрій генерує низькочастотні тони для чорних металів і середньо-високочастотні тони для кольорових металів.

Для отримання додаткової інформації зверніться до налаштування частоти звуку.



Кількість тонів за замовчуванням

Режим пошуку	Кількість тонів
ПАРК	4
ПОЛЕ	2
пляжний	4
ГОЛДФІЛД	1

4.4 Порушення звуку



Налаштування Tone Break дозволяє перемістити точку, яка розділяє цільові зони.

Точки розриву тону за замовчуванням можуть не забезпечувати потрібну відмінність між цілями, які ви шукаєте. За допомогою параметра Tone Break ви можете налаштувати початкову/кінцеву точки цільових зон.



Параметр Tone Break впливає лише на поточний вибраний режим; зміни, зроблені в одному режимі, не впливають на інші.

Якщо кількість тонів дорівнює 1, налаштування розриву тону неможливо виконати. Таким чином, налаштування Tone Break не працює в режимі Goldfield.

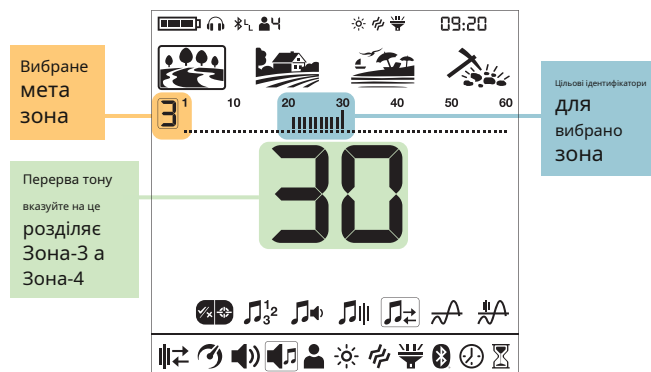
Налаштування розриву тону

1. Натисніть кнопку живлення та налаштувань один раз. Виберіть налаштування тону за допомогою лівої та правої кнопок.
2. Меню налаштувань звуку з'явиться вгорі зі значком плюса (+) ліворуч. Натисніть кнопку плюс (+) один раз.
3. За допомогою кнопок ліворуч і праворуч виберіть параметр Tone Break. Вибране налаштування буде показано в рамці.



4. Натисніть кнопку плюс (+), щоб перейти до налаштування.

5. На екрані відобразиться точка розриву звуку вибраної зони. Ліворуч від шкали ID вибрана зона буде відображатися числом.



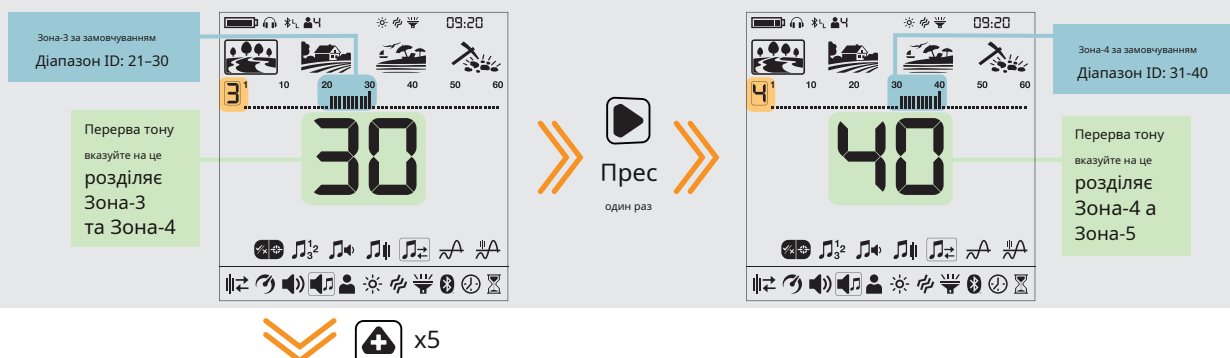
6. За допомогою правої та лівої кнопок виберіть зону, для якої ви хочете змінити тональний перерив.

7. Після вибору зони ви можете змінити точку переривання тону за допомогою кнопок плюс (+) і мінус (-).

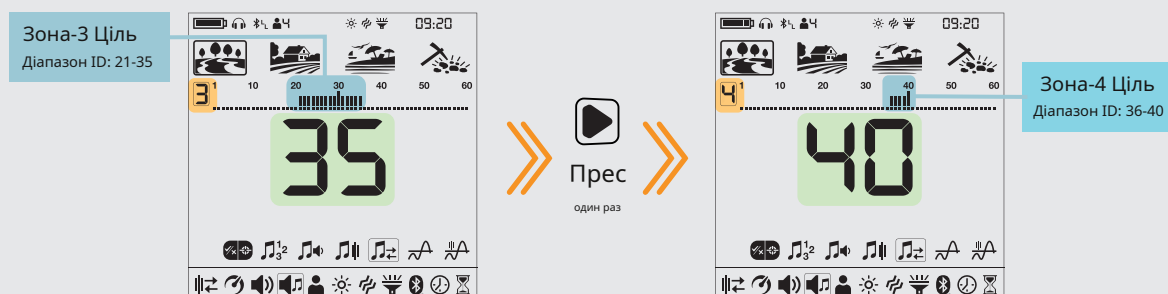
8. Після того, як ви закінчите, ви можете повернутися до налаштування тону, натиснувши кнопку Pinpoint & Accept/Reject один раз, або повернутися до головного меню налаштувань, двічі клацнувши його. Щоб повернутися на головний екран, натисніть один раз кнопку живлення та налаштувань.

Стандартні тональні перерви											
Пошук Режим	1-тон	2-тональний	4-тональний			6-тон					60-тон
	Z-1	Z-1	Z-1	Z-2	Z-3	Z-1	Z-2	Z-3	Z-4	Z-5	Z-1
ПАРК	-	11	11	20	40	11	20	30	40	50	11
ПОЛЕ	-	12	12	20	40	12	20	30	40	50	12
пляжний	-	10	10	20	40	10	20	30	40	50	10
ГОЛДФІЛД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Стандартні тональні перерви для зон 3 і 4



Після переміщення точки Tone Break з 30 до 35



4.5 Пороговий рівень



Цей параметр дозволяє користувачам легше ідентифікувати цілі, і ця функція робить звуки слабкіших сигналів дрібних цілей, таких як самородки золота, більш чутними.

Коли налаштування порогового рівня активовано, LEGEND генерує звук, який постійно лунає у фоновому режимі, і цей звук називається «пороговим».

Діапазон порогового рівня від 0 до 25.

Частоту порогового тону можна налаштувати за допомогою параметра Threshold Tone Frequency (див. нижче).



Параметр Threshold Level впливає лише на поточний вибраний режим; зміни, зроблені в одному режимі, не впливають на інші.

Регулювання порогового рівня

1. Натисніть кнопку живлення та налаштувань один раз. Виберіть налаштування тону за допомогою лівої та правої кнопок.
2. Меню налаштувань звуку з'явиться вгорі зі значком плюса (+) ліворуч. Натисніть кнопку плюс (+) один раз.
3. За допомогою кнопок ліворуч і праворуч виберіть параметр Threshold Level. Вибране налаштування буде показано в рамці.

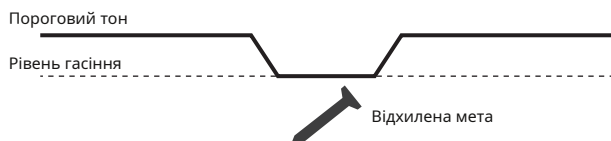


4. На екрані відобразиться поточний пороговий рівень. Виберіть пороговий рівень за допомогою кнопок плюс (+) або мінус (-).
5. Щоб повернутися до налаштувань, натисніть кнопку «Визначити та прийняти/відхилити» один раз. Щоб повернутися на головний екран, натисніть один раз кнопку живлення та налаштувань.

Пороговий тон для відхилених цілей

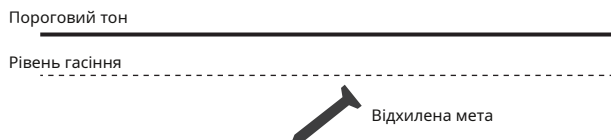
У режимах «Парк», «Поле» та «Пляж».

Пороговий тон буде порожнім, щоб вказати на виявлення відхиленої цілі.



У режимі Goldfield

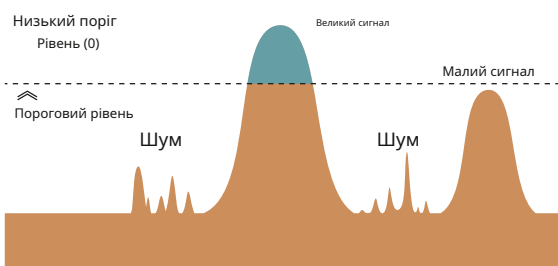
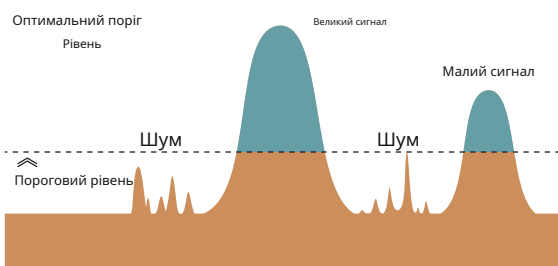
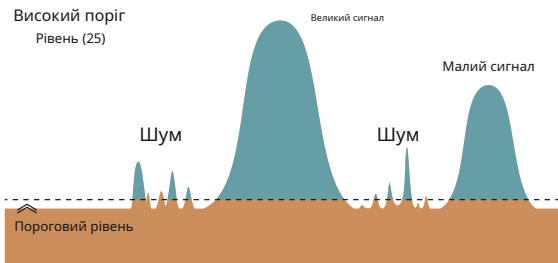
Коли LEGEND виявляє відхилену ціль, пороговий тон продовжує звучати у фоновому режимі.



Порогові рівні за замовчуванням

Режим пошуку	Пороговий рівень
ПАРК	0
ПОЛЕ	0
пляжний	0
ГОЛДФІЛД	12

Пороговий рівень безпосередньо впливає на глибину виявлення менших і глибших цілей. Якщо поріг встановлено надто низьким (0), слабкі сигнали менших або глибших цілей можуть бути пропущені. Навпаки, якщо встановлено занадто високий поріг (25), пристрій буде шумнішим, пороговий звук буде гучним, а цільові відповіді не будуть розрізнені. Тому рекомендується відрегулювати його до рівня, на якому все ще можна почути незначні зміни звуку, спричинені ціллю.



4.6 Порогова частота



Цей параметр використовується для регулювання частоти фонового дзигання. Він пропонує дуже широкий діапазон частот. Діапазон порогової частоти від 1 до 30.



Порогова частота впливає лише на поточний вибраний режим; зміни, зроблені в одному режимі, не впливають на інші.

Регулювання порогової частоти

1. Натисніть кнопку живлення та налаштувань один раз. Виберіть налаштування тону за допомогою лівої та правої кнопок.
2. Меню налаштувань звуку з'явиться вгорі зі значком плюса (+) ліворуч. Натисніть кнопку плюс (+) один раз.
3. За допомогою кнопок ліворуч і праворуч виберіть параметр Threshold Frequency. Вибране налаштування буде показано в рамці.



4. На екрані відобразиться поточна порогова частота. Виберіть пороговий рівень за допомогою кнопок плюс (+) або мінус (-).
5. Щоб повернутися до налаштувань, натисніть кнопку «Визначити та прийняти/відхилити» один раз. Щоб повернутися на головний екран, натисніть один раз кнопку живлення та налаштувань.

Порогові частоти за замовчуванням

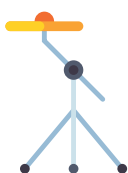
Режим пошуку	Порогова частота
ПАРК	5
ПОЛЕ	5
пляжний	5
ГОЛДФІЛД	13

Низький поріг
Частота



Порогові рівні частоти

Високий поріг
Частота



5. Профіль користувача



LEGEND пропонує 4 профілі користувачів, де ви можете зберегти свої налаштування та створити 4 різні профілі користувачів.

Це чудова функція для користувачів, щоб зберегти свої оптимізовані налаштування та отримати до них миттєвий доступ пізніше.

Усі профілі користувачів мають налаштування The LEGEND за замовчуванням. Профіль

користувача 1 є профілем користувача за умовчанням.

Активний профіль користувача, який використовується, відображається в розділі інформації у верхній частині екрана.

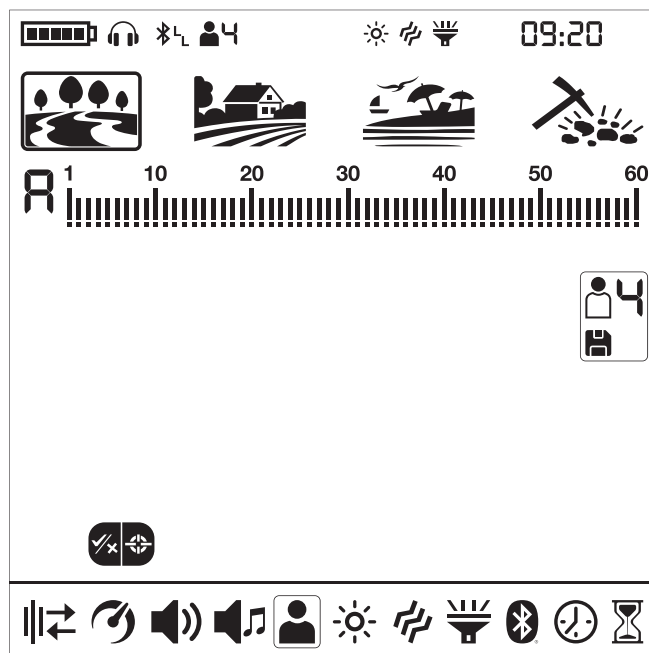


Меню профілю користувача

1. Натисніть кнопку живлення та налаштувань один раз. Виберіть налаштування профілю користувача за допомогою кнопок ліворуч і праворуч.



2. На екрані з'явиться значок плюса (+). кнопку Натисніть плюс (+) один раз.



Зміна активного профілю користувача

За допомогою кнопок «плюс» (+) і «мінус» (-) ви можете змінити профіль користувача в меню «Профіль користувача», і відобразиться номер вибраного профілю користувача.



Вибраний профіль користувача стане активним лише після виходу з меню «Профіль користувача». Натисніть кнопку «Визначити та прийняти/відхилити» один раз, щоб повернутися до налаштувань.

Збереження профілю користувача

LEGEND відстежує всі зміни, зроблені в налаштуваннях, і навіть якщо ви не зберігаєте їх у профілі користувача, пристрій завжди запускається з останніми збереженими налаштуваннями, коли ви його вимикаєте та знову вмикаєте.

Однак, якщо ви хочете зберегти налаштування для певного місця, ви можете зберегти їх у профілі користувача.

1. Після вибору номера профілю користувача в меню «Профіль користувача» натисніть і утримуйте кнопку «Визначити та прийняти/відхилити», щоб зберегти налаштування у вибраному профілі користувача.



Після збереження профілю користувача ви побачите позначку біля значка користувача.

2. Натисніть кнопку «Визначити та прийняти/відхилити» один раз, щоб повернутися до налаштувань.

ВАЖЛИВО! Після збереження профілю користувача, якщо ви використовуєте цей профіль як активний профіль користувача, усі внесені вами зміни буде збережено автоматично.

Щоб зберегти збережені налаштування, ви повинні вибрати інший профіль користувача як активний профіль користувача.

Скидання профілю користувача

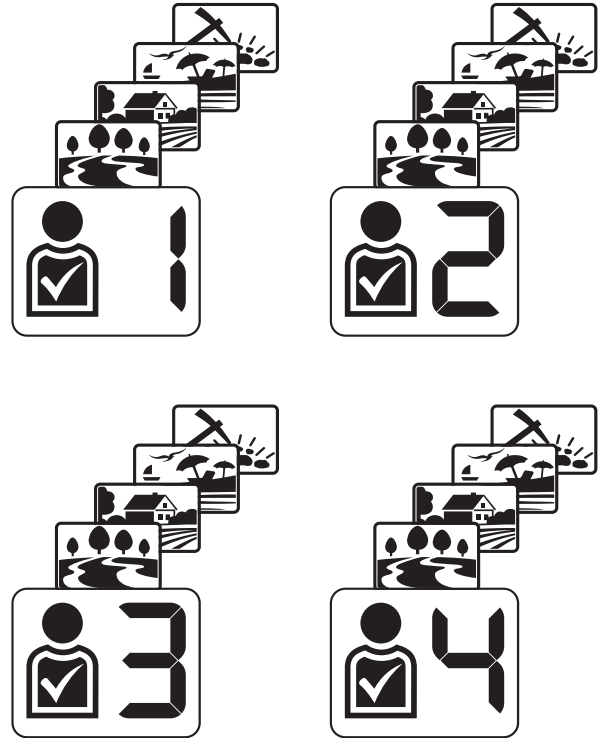
1. У меню «Профіль користувача» за допомогою кнопок плюс (+) і мінус (-) виберіть збережений профіль користувача, який потрібно скинути.
2. Після вибору збереженого профілю права та ліва кнопки стають функціональними. Для незбережених профілів користувачів ці кнопки не працюють.
3. Якщо натиснути праву та ліву кнопки, ви побачите піктограми збереження та скидання.



4. Виберіть піктограму скидання та натисніть і утримуйте кнопку «Визначити й прийняти/відхилити», щоб скинути профіль користувача. Позначка в профілі значка користувача зникне.

5. Натисніть кнопку «Визначити та прийняти/відхилити» один раз, щоб повернутися до налаштувань.

Зберігайте ваші улюблені налаштування для різних місць і/або цілей окремо в кожному режимі для кожного з 4 профілів користувачів із 16 різними наборами налаштувань!



6. Підсвічування



Це дозволяє регулювати рівень підсвічування дисплея відповідно до ваших особистих уподобань.

Він коливається від 0 до 5 і від A1 до A5. На рівні 0 підсвічування вимкнено. На 1-5 рівнях він горітиме постійно. На рівнях A1-A5 він світитиметься лише на короткий проміжок часу, коли виявлено ціль або під час навігації по меню, а потім згасає.



Цей параметр є спільним для всіх режимів; зміни вступлять в силу в усіх режимах.

Безперервна робота підсвічування вплине на енергоспоживання, що не рекомендується. Налаштування підсвічування відновлюється до остаточного збереженого налаштування, коли пристрій вимикається та знову вмикається. Цей параметр загальний для всіх режимів; зміни, зроблені в будь-якому режимі, також застосовуються до інших режимів.

Регулювання підсвічування

1. Натисніть кнопку живлення та налаштувань один раз. Виберіть підсвічування за допомогою лівої та правої кнопок. На екрані буде відображено поточне значення.



2. Змініть рівень гучності за допомогою кнопок плюс (+) і мінус (-).

3. Натисніть кнопку живлення та налаштувань один раз, щоб повернутися до головного екрана.

Коли підсвічування ввімкнено, значок підсвічування відображатиметься в розділі інформації у верхній частині екрана.



7. Вібрація



Ця функція забезпечує зворотній зв'язок з користувачем, створюючи вібраційний ефект, коли мета виявлена.

Його можна використовувати окремо або разом із звуковою відповіддю. Коли аудіовідповідь вимкнено, усі відповіді під час виявлення цілі надаються користувачеві лише у вигляді вібрації.

Налаштування вібрації в межах 0-5. При 0 Щоб увімкнути або вимкнути вібрацію, вибравши вібрацію в меню налаштувань, використовуйте кнопки плюс (+) і мінус (-). Величина ефекту вібрації може змінюватися залежно від глибини цілі та швидкості пошуків. Цей параметр загальний для всіх режимів пошуку.



Цей параметр є спільним для всіх режимів; зміни вступлять в силу в усіх режимах.

Коли ви вимикаєте та вмикаєте пристрій, він починає працювати з останнім вибраним рівнем вібрації.

Регулювання вібрації

1. Натисніть кнопку живлення та налаштувань один раз. Виберіть вібрацію за допомогою лівої та правої кнопок. На екрані буде відображено поточне значення.



2. Змініть рівень за допомогою кнопок плюс (+) і мінус (-).

3. Натисніть кнопку живлення та налаштувань один раз, щоб повернутися до головного екрана.

Коли вібрацію ввімкнено, у інформаційному розділі у верхній частині екрана відображатиметься значок вібрації.



8. Світлодіодний ліхтарик



Це фара, яка використовується для освітлення області, яку ви скануєте, під час виявлення вночі або в темних місцях.

Світлодіодний ліхтарик не працює, коли пристрій вимкнено. Рекомендується вмикати його лише в разі потреби, оскільки його робота споживає додатковий заряд акумулятора.

Налаштування світлодіодного ліхтарика можна встановити на 0 (вимкнено) або на 1 (увімкнено).

Світлодіодний ліхтарик вимикатиметься під час кожного запуску.

Увімкнення/вимкнення світлодіодного ліхтарика

1. Натисніть кнопку живлення та налаштувань один раз. Виберіть світлодіодний ліхтарик за допомогою лівої та правої кнопок. На екрані буде відображено поточне значення: 0 (вимкнено) або 1 (увімкнено).



2. Увімкніть/вимкніть ліхтарик за допомогою кнопок плюс (+) і мінус (-).

3. Натисніть кнопку живлення та налаштувань один раз, щоб повернутися до головного екрана.

Коли світлодіодний ліхтарик увімкнено, значок ліхтарика відображатиметься в розділі інформації у верхній частині екрана.



9. Bluetooth®



Цей параметр використовується для ввімкнення та вимкнення бездротового з'єднання Bluetooth®.

Налаштування Bluetooth® можна встановити на 0 (вимкнено) або на 1 (увімкнено). Коли ви вимкнете та ввімкнете пристрій, він запуститься з останнім вибраним налаштуванням.

Увімкнення/вимкнення з'єднання Bluetooth®

1. Натисніть кнопку живлення та налаштувань один раз. Виберіть Bluetooth® за допомогою кнопок ліворуч і праворуч. На екрані буде відображено поточне значення.



2. Змініть значення за допомогою кнопок плюс (+) і мінус (-).

3. Коли бездротове з'єднання ввімкнено, значок навушників Bluetooth почне блимати в розділі інформації у верхній частині екрана.

Після з'єднання з будь-якими навушниками Bluetooth® (навушники Nokta Makro BT або інші) у розділі інформації відображатиметься один із наведених нижче значків:

Підключено стандартні навушники Bluetooth® Підключено навушники aptX™ Low Latency.

3. Натисніть кнопку живлення та налаштувань один раз, щоб повернутися до головного екрана.

Для отримання більш детальної інформації про навушники Nokta Makro BT прочитайте інструкцію, що додається до навушників.

10. Годинник



LEGEND має вбудований годинник, який розташований у правому верхньому куті екрана.

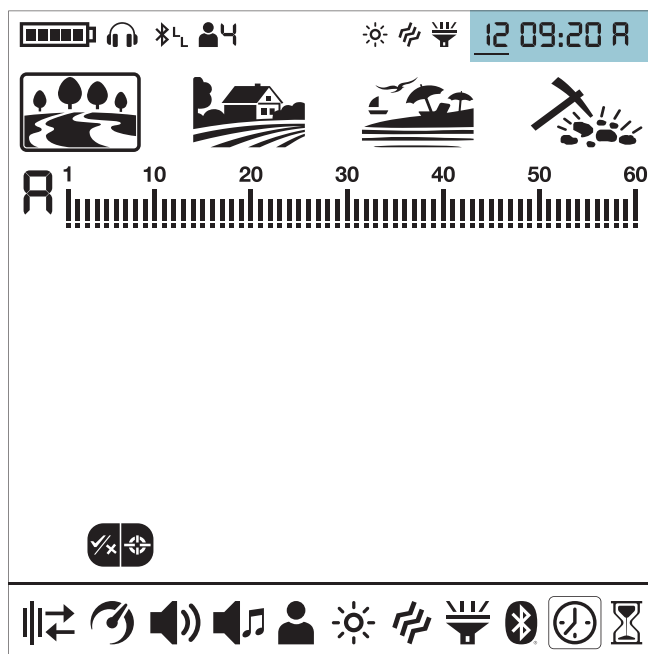
Налаштування годинника

1. Натисніть кнопку живлення та налаштувань один раз. Виберіть налаштування годинника за допомогою кнопок ліворуч і праворуч.



2. На екрані з'явиться значок плюс (+). Натисніть кнопку плюс (+) один раз.

3. Ви побачите цифри та маленьку лінію під ними у верхньому правому куті. Лінія буде під секцією годинника. За допомогою кнопок «плюс» (+) і «мінус» (-) спочатку виберіть 24-годинний або 12-годинний формат годинника (якщо вибрано 12-годинний формат годинника, з'явиться літера A для AM або літера P для PM).



4. Потім за допомогою правої та лівої кнопок виберіть годину та хвилини та встановіть час за допомогою кнопок плюс (+) та мінус (-).

5. Натисніть кнопку «Визначити та прийняти/відхилити» один раз, щоб повернутися до налаштувань.

6. Натисніть кнопку живлення та налаштувань один раз, щоб повернутися до головного екрана.

11. Відстеження часу

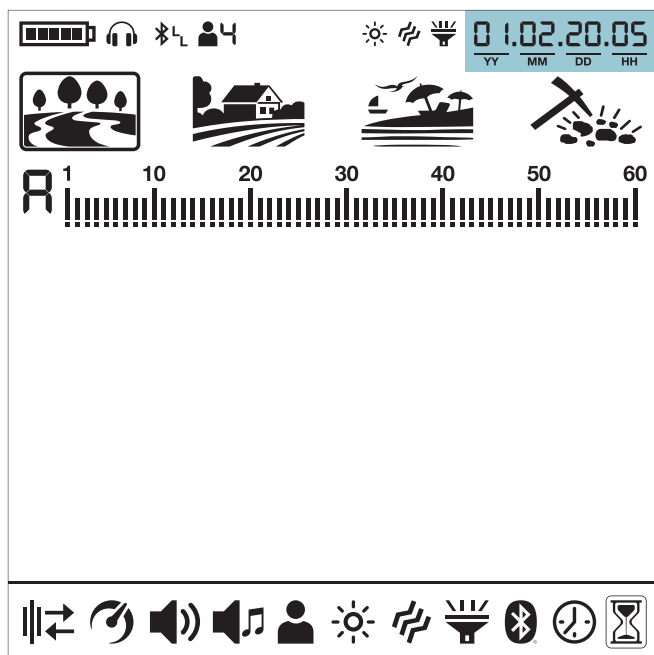


LEGEND пропонує унікальну функцію для користувачів; відстеження часу. Починаючи з першого ввімкнення, він економить час використання та відображає його на екрані, коли вибрано це налаштування.

Якщо в налаштуваннях вибрано відстеження часу, користувач може бачити, скільки часу він/вона провів з The LEGEND у форматі рік/місяць/день/година.

Відображення часу використання

1. Натисніть кнопку живлення та налаштувань один раз. Виберіть Відстеження часу за допомогою кнопок ліворуч і праворуч.



2. У верхньому правому куті ви можете побачити, як довго працює пристрій. Наприклад, час використання на екрані вище становить 1 рік, 2 місяці, 20 днів і 5 годин.

3. Натисніть кнопку живлення та налаштувань один раз, щоб повернутися до головного екрана.

ПЕРЕВІРТЕ КОТУШКУ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Це вказує на переривання сигналу передавача пошукової котушки. Роз'єм пошукової котушки може бути неприкріпленим, ослабленим або від'єднаним. Якщо у вас є інший детектор із таким самим роз'ємом котушки, будь ласка, переконайтеся, що ви не приєднали неправильну котушку помилково. Якщо нічого з перерахованого вище не існує, можливо, пошукова котушка або її кабелі мають дефект. Якщо проблема не зникає, коли ви змінюєте пошукову котушку, проблема може бути в ланцюзі керування котушкою.

ООНОВЛЕННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

LEGEND має можливість оновлення програмного забезпечення. Про всі оновлення програмного забезпечення після виходу пристрою на ринок буде оголошено на веб-сторінці продукту разом із інструкціями щодо оновлення.

Інформація про версію системи:

Версія програмного забезпечення The LEGEND буде відображатися у верхньому правому куті кожного разу, коли ви вмикаєте детектор.

НАВУШНИКИ

LEGEND поставляється з бездротовими навушниками Bluetooth®. Навушники Bluetooth® HE є водонепроникними і не повинні піддаватися впливу води.

Бездротове з'єднання працюватиме до тих пір, поки системна коробка пристрою не буде занурена у воду. Іншими словами, ви можете використовувати бездротові навушники під час пошуку на мілководді, коли котушка занурена під воду. Однак пам'ятайте, що бездротові навушники не повинні контактувати з водою.

Якщо системний блок занурений під воду, бездротове з'єднання не працюватиме. У цьому випадку вам потрібно придбати наші додаткові водонепроникні навушники Nokta Makro для наземного та підводного використання. Якщо ви не збираєтеся занурювати під воду навушники, а лише системну коробку, ви також можете придбати наші навушники Nokta Makro Koss із водонепроникним роз'ємом.

Лише для наземного використання ви також можете придбати наш додатковий адаптер для навушників, якщо ви захочете використовувати LEGEND зі своїми дротовими навушниками.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Робочі частоти	: Мульти(2), 4 кГц, 10 кГц, 15 кГц, 20 кГц, 40 кГц : 100 Гц -
Звукові частоти	1200 Гц з можливістю регулювання
Режими пошуку	: 4 (Парк/Поле/Пляж/Голд Філд) :
Спеціальні профілі користувачів	4
Аудіосигнали	: 60
Гучність звуку	: Так
Перерва тону	: Так
Частота тону	: Так
Регульований поріг	: Так
Нотч-фільтр	: Так
Баланс ґрунту	: Автоматично / Вручну / Відстеження :
Точна точка	Так
Зсув частоти	: Так
шумозаглушення	: Так
Вібрація	: Так
Налаштування чутливості	: 30 рівнів
Цільовий ідентифікатор	: 01-60
Пошукова котушка	: LEGEND WHP: LG28 28 см (11 дюймів) DD : The LEGEND Pro Pack: LG28 28 см (11 дюймів) DD & LG15 15 см (6 дюймів) DD :
Дисплей	Спеціальний РК-дисплей
Підсвічування	: Так
Світлодіодний ліхтарик	: Так
вага	: 1,4 кг (3,0 фунта) включно з пошуковою
Довжина	катушкою : 63 см - 132 см (25" - 52") з
Акумулятор	регулюванням : літій-полімер 5050 мАг
Гарантія	: 3 роки

Словесний знак і логотипи Bluetooth® є зареєстрованими товарними знаками, що належать Bluetooth SIG, Inc. Qualcomm® aptX™ є продуктом Qualcomm Technologies, Inc.

Детектори Nokta Makro зберігає за собою право змінювати конструкцію, технічні характеристики чи аксесуари без попередження та без будь-яких зобов'язань чи відповідальності.



Nokta | MAKRO
DETECTION TECHNOLOGIES

www.noktadetectors.com