

Каталог продукції 2013



ПРИГОДИ



СКАРБИ



ЗОЛОТО



VFLEX
technology

BBS

FBS 2

VLF

MPS

Кращі у світі технології пошуку металів



Зміст

Ласкаво просимо до MINELAB	1
Історії успіху зі всього світу	2
Де варто починати пошуки?	4
Основи роботи з металодетектором	6
Знайдіть свій металодетектор	8
Знайдіть свій металодетектор для ПРИГОД...	10
Металодетектори для ПРИГОД	12
Приладдя металодетекторів для ПРИГОД	16
Основні технології металодетекторів для ПРИГОД	17
Знайдіть свій металодетектор для пошуку СКАРБІВ...	18
Металодетектори для пошуку СКАРБІВ	20
Приладдя металодетекторів для пошуку СКАРБІВ	26
Основні технології металодетекторів для пошуку СКАРБІВ	28
Знайдіть свій металодетектор для пошуку ЗОЛОТА...	30
Металодетектори для пошуку ЗОЛОТА	32
Приладдя металодетекторів для пошуку ЗОЛОТА	36
Основні технології металодетекторів для пошуку ЗОЛОТА	37
Пінпоінтер	40
Технічна інформація	41
www.minelab.com	42
Історія передових інновацій	44



*«На глибині 14 дюймів над шаром глини була прихована найкраща знахідка мого життя. Чарівний самородок вагою 6,14 унції. Дякую компанії Minelab за дивовижні пристрої!»
Стів – Каліфорнія, США*



Ласкаво просимо до MINELAB

Що б Ви не прагнули знайти – монети, артефакти, скарби або золоті самородки – Ви завжди можете покласти на металодетектори компанії **MINELAB**, чії неперевершені характеристики будуть запорукою вражаючих знахідок.

Якщо Ви досвідчений експерт з використання металодетекторів або лише робите свої перші кроки на цьому поприщі, приєднуйтесь до дружньої спільноти **MINELAB** прямо сьогодні – **Ваші найзахоплюючі знахідки ближче, ніж Ви думаєте!**



CONCENTRIC
3 kHz

DOUBLE D /
CONCENTRIC
7.5 kHz

DOUBLE D /
CONCENTRIC
18.75 kHz

BBS

RCB

FBS

Smartfind

FBS 2

Smartfind 2

GPSi

Wi-Stream

VLF

3F

ACCU-TRAK

MPS

DVT

SETA



Історії успіху зі всього світу



Моє перше золото за 2 роки пошуків

Знайдено за допомогою: **X-TERRA 705**

«Мій детектор X-TERRA 705 видав безперервний сигнал на 30, та спочатку я подумав, що це лише цинковий пенс (мені вже доводилося знаходити такі) або куля... Викопавши яму, я не повірив своїм очам! Я ходив навколо неї декілька хвилин, постійно повторюючи: «Боже ти мій! Я знайшов золото!». Нарешті я зібрався з духом та витягнув знахідку з ґрунту. Це було величезне кільце вагою 17 грам (із золота 417 проби), виготовлене 1967 року».

Престон – США



Понад 400 римських монет

Знайдено за допомогою: **X-TERRA 705**

«Я досить довго досліджував одне поле, тому я вирішив повернутися до авто, поміняти батареї та спробувати вдачу на іншому полі, розташованому трохи далі. Тільки уявіть собі: лише за півгодини я знайшов 28 римських монет. Я повертався на те місце ще тричі, та мені вдалося знайти ще майже 400 монет. То дійсно була знахідка усього життя! Навіть не віриться, що я вперше взяв в руки металодетектор декілька місяців тому. Це захоплює хобі. І я дуже дякую компанії Minelab за чудовий пристрій».

Стів – Йоркшир,
Сполучене Королівство



Чудовий скарб знайшов свого власника із СТХ 3030

Знайдено за допомогою: **СТХ 3030**

«... Не пройшло і двох хвилин, коли я натрапив на сигнал 11/25. Я спитав: «Сер, якщо я знайду Ваше кільце, чи можна мені буде сфотографувати його? Ви не будете заперечувати?» «Звісно, ні», – була відповідь хазяїна кільця, та через пару секунд він додав: «Отже ти знайшов моє кільце?» «Мені здається, воно прямо в мене під ногами!» – сказав я».

Дон – США



GPX 5000 знайшов самородок вагою 17 грамів

Знайдено за допомогою: **GPX 5000**

«Я працював зі своїм детектором GPX 5000 на полях Аризони, коли почув слабкий сигнал... Я зробив декілька змахів кіркою – та на глибині 3 дюймів знайшов дивовижний самородок вагою більше половини унції! Дуже дякую компанії Minelab за цей фантастичний металодетектор та чудове хобі!»

Чіп – США



Власник X-TERRA 705 знайшов самородок вагою 13,6 грама

Знайдено за допомогою: **X-TERRA 705 Gold Pack**

«Я повернувся до мого колеги, протягнув руку та показав йому цей чудовий золотий самородок... 13,6 грама! Близько 700 доларів золотом! Саме тоді я справді закохався у свій детектор X-TERRA 705 Gold Pack».

Ендрю – США



Сліди піратських боїв

Знайдено за допомогою: **Excalibur**

«Витративши на пошуки не один тиждень, ми нарешті знайшли сліди піратів на острові Ілля-Гранді (штат Ріо-де-Жанейро, Бразилія). Це було старовинне гарматне ядро, 25 см у діаметрі... Дякуємо технологіям компанії Minelab!».

Едуардо Нікол – Бразилія



Мої перші кроки з детектором СТХ 3030

Знайдено за допомогою: **СТХ 3030**

«Я дуже радий, що в мене нарешті з'явився металодетектор СТХ 3030, тому що тепер я можу досліджувати ґрунт та знаходити глибокі цілі, які були раніше недосяжні... Безперечно, компанія Minelab – справжній майстер своєї справи. Завдяки її детектору мені вдалося знайти дві обручки з діамантом, золоте кільце з візерунком та кільце з білого золота».

Пепе С. – Санта-Фе, Аргентина




Чи думали Ви колись, що можете знайти за допомогою металодетектора Minelab?

Нижче наведені історії успіху, які розповіли наші щасливі клієнти у багатьох регіонах світу. . .




Саме те, що я шукала
Знайдено за допомогою: **Safari**
«Я помітила проблиск срібла, та... за мить переді мною був значок із двома схрещеними кулеметами Vickers, увінчаними короною, а внизу – літери MGC (Machine Gun Corps)... Дякую компанії Minelab».

Джул – Сполучене Королівство 



Винагорода за мої старання
Знайдено за допомогою: **E-TRAC**
«Це дійсно була винагорода за мої старання – мені пощастило знайти гарну срібну монету, яку ще називають «маленький Піт» (Pietje). Це була 1/8 дуката з провінції Зеландія».

Роб – Зеландія, Нідерланди 



Понад 5 кг срібла
Знайдено за допомогою: **X-TERRA 705**


«Скарб зі срібних монет знайдений у Нижегородській області (Росія). Понад 5 кг срібла: 1857 монет номіналом 20, 15 та 10 копійок, викарбуваних у період між 1922 та 1931 рр. – і це завдяки детектору X-TERRA».

Рудольф – Росія 



Тонкощі роботи з детектором Eureka Gold
Знайдено за допомогою: **Eureka Gold**

«Мені доводилося працювати з детекторами інших виробників, та я можу з упевненістю сказати, що Minelab завжди неперевершений. Я наголошую, що металодетектор Eureka Gold чудово підходить для пошуку золота, реліквій та коштовностей як на ґрунті, так і на пляжі!»

Джефрі – Малайзія 



Новий детектор X-TERRA 705 вражає угорських шукачів скарбів
Знайдено за допомогою: **X-TERRA 705**

«Достатньо було провести лише один день у полі, щоб цей металодетектор повністю виправдав мої очікування щодо його високої якості... Упевнений, що на мене чекають ще багато цінних знахідок».

Магор – Угорщина 



Протягом одного дня
Знайдено за допомогою: **X-TERRA 305**

«Рано вранці я вирішив спробувати свою вдачу. Лише через 2 хвилини я знайшов свою першу ціль... це було кільце із золота 750 проби... Дійсно, з металодетектором X-TERRA 305 Ви не зможете помилитися. Мій детектор окупив себе вже не раз».

Мартін – Австралія 



Детектор GPX 5000 розшукав самородок вагою півкілограма
Знайдено за допомогою: **GPX 5000**

«Якщо Ви вирішили займатися пошуками золота,... придбайте кращий металодетектор, який тільки є на ринку – GPX 5000. Я дуже вдячний усім, хто допомагав нам та надавав корисні поради».

Сала – Західна Австралія 

Завітайте до веб-сайту www.minelab.com/community та прочитайте більше історій успіху або розкажіть, як вдача посміхнулася саме Вам.

Де варто починати пошуки?

Є багато можливостей знайти корисні поради та інформацію про перспективні місця пошуку. Почніть з інтернет-джерел та зверніться до експертів компанії Minelab.



Початок роботи

Отже Ви придбали металодетектор та бажаєте якомога швидше розпочати пошуки. Але що для цього слід робити? З чого почати? Куди слід йти? Та яких знахідок слід очікувати? Усі ці питання потребують відповіді, отже спочатку слід приділити певний час дослідженню та підготовці. У мережі Інтернет є безліч інформації: від форумів та блогів до статей у рубриках «Розмова про скарби» або «База знань» на веб-сайті Minelab. Читаючи журнали для шукачів скарбів та відвідуючи спеціальні заходи, Ви отримаєте корисні поради та рекомендації стосовно того, як слід організувати свою роботу на початковому етапі та де слід шукати ті чи інші цінні знахідки.

Вирішити, що саме Ви бажаєте знайти, вже означає пройти половину шляху. Ви шукатимете рідкісні монети? Загублені коштовності? Можливо, золоті самородки або реліквії на сусідньому полі? Те, що Ви бажаєте знайти, визначає місце пошуків, а також налаштування Вашого металодетектора. Спочатку рекомендуємо спробувати попередньо встановлені режими Вашого детектора, але з часом, коли Ви ознайомитеся з технологіями Minelab ближче, Ви зможете персоналізувати налаштування, щоб націлити детектор на пошук конкретних типів цілей в умовах ґрунту Вашої місцевості.

Шукаєте скарби?

Скарби можна знайти будь-де! Люди постійно гублять свої речі. Та якщо Вас цікавлять скарби або такі цінні знахідки, як монети, артефакти або коштовності, доцільно буде звернути увагу на ті місця, де часто бувають люди:

- Ділянки для прогулянок верхи
- Майданчики для відкритих виставок
- Місця для пікніків
- Місця минулих битв
- Парки, ігрові майданчики та шкільні ділянки
- Поорані поля
- пляжі
- Пристані та причали
- Ваш двір!

Але пам'ятайте, що Вам може знадобитися отримати відповідний дозвіл, якщо Ви плануєте здійснювати пошук на приватній землі, тому ми радимо спочатку звернутися до місцевих органів влади по консультацію.

Шукаєте золоті самородки?

Найкраще місце для пошуків золота – там, де його вже знаходили. Навіть якщо та чи інша ділянка вже «оброблена» іншими шукачами, не хвилюйтеся – Ваш детектор Minelab здатний виявляти найдрібніші золоті самородки на глибині, недосяжній для інших металодетекторів. На пошуки слід відправлятися до старих родовищ золота, оскільки самородки можуть бути у таких місцях:

- Відвали золотих копалень
- Старі рудники (місця, де шукали золото у 19 столітті)
- Біля річок або у струмках, де шукачі наживали золото
- У місцях видобутку золота «сухим» способом (переважно у посушливих районах, позбавлених значних водних джерел)
- На відвалах та ухилах старих рудних жил

У світі ще дуже багато незнайденого золота, але перш ніж починати пошуки, обов'язково дізнайтеся, чи потрібний Вам відповідний дозвіл.





Приєднуйтесь до світової спільноти шукачів

Станьте одним з пристрасних прихильників металодетекторів Minelab, які люблять ділитися своїми історіями та враженнями від пошуків. Розділяйте з ними їх успіх, навчайтеся за їх порадами та зробіть свій внесок у розвиток спільноти, діліться спостереженнями, знаннями та історіями знахідок.

Є багато можливостей для активної участі у житті спільноти шукачів – нижче наведені декілька варіантів, з яких Ви можете почати:

- Клуби шукачів скарбів
- Організовані виїзди
- Змагання шукачів
- Покази, ярмарки, виставки
- Організовані поїздки, зльоти на відкритій місцевості
- Тури та спеціальні заходи, що проводяться по всьому світі
- Консультації з місцевим дилером або дистриб'ютором Minelab
- Навчальні заходи

Ви також можете скористатися такими джерелами у мережі Інтернет:

- www.minelab.com
- Веб-сайти дилерів компанії Minelab
- Веб-сайти клубів шукачів
- Веб-сайти з відеообміну, наприклад www.mlotv.com
- www.youtube.com/MinelabDetecting
- www.facebook.com/MinelabMetalDetectors
- Блоги шукачів, а також спеціалізовані журнали, книги та DVD-диски

Зі списком заходів, що проводить компанія Minelab у Вашому регіоні, можна ознайомитися за інтернет-адресою www.minelab.com/events.

Пошук золота та інших цінностей – дивовижне хобі, але водночас це дуже відповідальне заняття

Дотримання принципів професійної етики є невід'ємною складовою роботи шукача золота. Узявши в руки металодетектор, Ви стаєте представником численної спільноти шукачів золота, тому слід завжди пам'ятати про декілька важливих правил та дотримуватися їх:

- Перш ніж починати пошуки, обов'язково отримайте відповідний дозвіл – навіть якщо Ви плануєте досліджувати ділянку, що не знаходиться у приватній власності або належить державі, все одно зверніться до органів місцевої влади та з'ясуйте, чи діють на цій ділянці будь-які обмеження щодо використання металодетекторів.
- Закопуйте свої ями! Коли Ви дістали з ґрунту знахідку, Ви можете легко піддатися азарту та забути закопати щойно викопану яму. Тому слід дбати про те, щоб залишити місцевий ландшафт у первісному вигляді; крім того, якщо Ви не закопаєте глибоку яму, хтось може впасти в неї та травмуватися.
- Ознайомтеся з повним текстом кодексу етики від компанії Minelab, що доступний за інтернет-адресою www.minelab.com/customer-care-1/code-of-ethics-for-responsible-metal-detecting.



Як працюють металодетектори?

В основі роботи металодетекторів лежить випромінювання електромагнітного поля, спрямоване від котушки детектора до ґрунту. Під впливом електромагнітного поля у металевих предметах (цілях) виникають вихрові струми, внаслідок чого ці предмети створюють зворотне електромагнітне поле. Котушка металодетектора реєструє це зворотне випромінювання, та детектор сповіщає про це оператора за допомогою відповідного сигналу – відгуку від цілі. Металодетектори Minelab здатні розрізняти певні типи цілей та завдяки спеціальним налаштуванням навіть можуть ігнорувати небажані цілі.

1. Батарея

Батарея є джерелом живлення металодетектора.

2. Блок управління

Блок управління містить електронні компоненти детектора. Саме тут генерується сигнал детектора та обробляється зворотний сигнал, який перетворюється у відгук від цілі.

3. Котушка детектора

Котушка детектора спрямовує електромагнітне поле до ґрунту та реєструє зворотне електромагнітне поле від цілі.

4. Передача електромагнітного ПОЛЯ (позначене синім кольором)

Під впливом електромагнітного поля, що генерується детектором, у цілях виникають вихрові струми, які дозволяють виявляти цілі.

5. Ціль

Ціль – це будь-який металічний предмет, що може бути виявлений за допомогою металодетектора. У цьому прикладі виявлена ціль являє собою скарб, тобто це належна ціль, про наявність якої детектор сповіщає оператора відповідним сигналом.

6. Небажана ціль

Небажані цілі переважно складаються із заліза (та притягаються магнітом), наприклад цвяхи; однак вони також можуть бути з кольорового металу, наприклад кришки пляшок. Якщо металодетектор налаштований відхиляти небажані цілі, то у разі їх виявлення він не буде сповіщати про це оператора та не генеруватиме відгук від цілі.

7. Прийом електромагнітного ПОЛЯ (позначене жовтим кольором)

Цілі, у яких утворюються вихрові струми, генерують зворотне електромагнітне поле, що реєструється котушкою металодетектора.

8. Відгук від цілі

(позначений зеленим кольором – тільки для наочності)

У разі виявлення належної цілі металодетектор генерує звуковий сигнал – гудок або зміну звукового тону. Більшість детекторів Minelab також відображають відповідну інформацію про ціль на дисплеї.



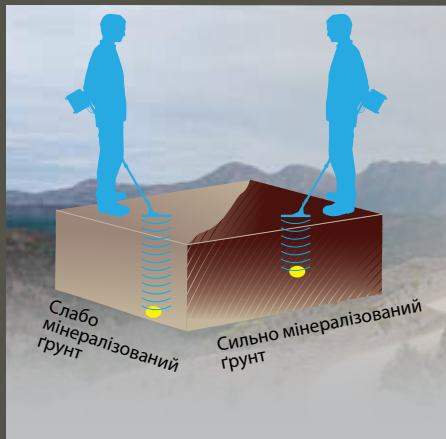


Пояснення ключових концепцій пошуку

Незалежно від того, чи шукаєте Ви золото, полюєте на старовинні монети або пірнаєте з аквалангом у пошуках затонулих скарбів, існує декілька базових концепцій, які є універсальними для всіх форм та способів роботи з металодетектором. Розуміння того, як їх реалізація впливатиме саме на Ваш тип пошуку, збільшить Ваші шанси досягти успіху.

Фактори, що визначають глибину пошуку

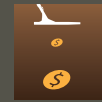
Найпоширеніше питання щодо металодетекторів: «Наскільки глибоко вони «бачать»? Відповідь на це питання не така проста, як може здаватися. Як правило, вона починається зі слів «це залежить від того...». Отже глибина виявлення цілей тим чи іншим металодетектором залежить від декількох факторів:



1. Мінералізація ґрунту

Металодетектор виявляє цілі у слабо мінералізованому ґрунті на більшій глибині, ніж цілі у сильно мінералізованому ґрунті. Рівень мінералізації ґрунту значно впливає на глибину виявлення.

Тому компанія Minelab розробила ряд технологій, наприклад автоматичне балансування ґрунту, MPS, DVT, BBS, FBS, FBS2 та ACCU-TRAK, які дозволяють позбавитися негативного впливу мінералізації ґрунту та забезпечити максимальну глибину виявлення.



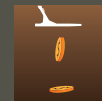
2. Розмір цілі

Великі цілі можна виявити на більшій глибині, аніж цілі меншого розміру.



3. Форма цілі

Цілі круглої форми, наприклад монети або кільця, можна виявити на більшій глибині, аніж тонкі продовгуваті предмети, наприклад цвяхи.



4. Розташування цілі

Горизонтально розташовану монету знайти легше, ніж монету, що лежить на ребрі.



5. Матеріал цілі

Метали з високою провідністю (приміром, срібло) можуть бути виявлені на більшій глибині, аніж метали з низькою провідністю (приміром, свинець).

Баланс ґрунту

Баланс ґрунту – це змінне налаштування, яке дозволяє збільшити глибину виявлення цілей у мінералізованому ґрунті. Такий ґрунт може містити сіль, наприклад вологий пісок на пляжі, або дрібні вкраплення заліза, наприклад червонозем. Відгук від цих мінералів на передачу електромагнітного поля детектора схожий із відгуком від справжніх цілей. Оскільки маса ґрунту набагато перевищує масу цілі, що знаходиться у ньому, невеликі цілі можуть залишитися невиявленими внаслідок ефекту мінералізації. Щоб позбутися негативного впливу цього ефекту, передбачена функція «Баланс ґрунту», завдяки якій детектор ігнорує сигнали, що надходять від ґрунту, та Ви чуєте лише сигнали від належних цілей.

Існує три основні типи балансування ґрунту:

- 1. Ручний баланс ґрунту** – оператор налаштовує баланс ґрунту вручну таким чином, щоб рівень чутних перешкод від ґрунту був мінімальним.
- 2. Автоматичний баланс ґрунту** – детектор автоматично визначає оптимальне налаштування балансу ґрунту. У порівнянні з ручним налаштуванням балансу ґрунту це більш швидкий, простий та точний спосіб.
- 3. Трекінг балансу ґрунту** – детектор постійно регулює баланс ґрунту під час роботи. Завдяки цьому завжди підтримується оптимальне налаштування балансу ґрунту.

У металодетекторах компанії Minelab використовуються ексклюзивні новітні технології, які забезпечують відмінне налаштування балансу ґрунту та значно кращі робочі показники у порівнянні з будь-якими іншими детекторами.

Частота

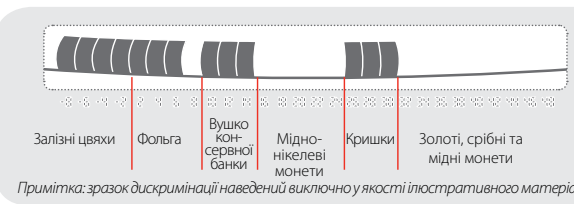
Частота металодетектора є однією з його основних характеристик, яка визначає ефективність виявлення цілей. Загалом, одночастотний металодетектор, який генерує сигнал високої частоти, буде більш чутливим до дрібних цілей, а одночастотний металодетектор, який генерує сигнал низької частоти, виявлятиме великі цілі на значній глибині. Компанія Minelab використовує одночастотні технології VLF та VFLEX. Однак поряд з ними компанія Minelab розробила революційні технології BBS, FBS, FBS2 та MPS, завдяки яким детектор може одночасно передавати сигнал на декількох частотах – це забезпечує чутливість детектора як до дрібних цілей, так і до великих цілей, розташованих на значній глибині.

Дискримінація

Дискримінація – це здатність металодетектора визначати тип цілі у ґрунті на основі її провідності та/або феромагнітних характеристик, тобто вмісту заліза. Точне визначення типу цілі у ґрунті дозволяє Вам вирішити: дістати цілі з ґрунту або продовжити пошуки та не витратити сили на викопування сміття. Металодетектори Minelab відображають номер ідентифікації цілі та/або генерують певний звуковий тон, що відповідає типу виявленої цілі.

У металодетекторах Minelab передбачено чотири основні типи дискримінації:

- 1. Змінна дискримінація** – це найпростіший тип дискримінації: для визначення її рівня використовується ручка налаштування.
- 2. Маска дискримінації заліза/дискримінація** – цей тип використовується здебільшого під час пошуку золота, завдяки йому детектор ігнорує залізне сміття.
- 3. Селективна дискримінація** – дозволяє виявляти або відхиляти певні типи цілей.



Примітка: зразок дискримінації наведений виключно у якості ілюстративного матеріалу.

Селективна дискримінація
У якості прикладу наведена шкала дискримінації детектора X-TERRA 705. Сегменти, позначені чорним кольором, відповідають характеристикам цілей, що ігноруються, а незатінені сегменти позначають цілі, про які детектор сповіщає оператора.

- 4. Дискримінація Smartfind** – новітній та найдосконаліший тип дискримінації. На основі двох показників – вмісту заліза та провідності – властивості цілі відображаються на двовірному дисплеї. Оператор може затінювати окремі сегменти або навіть області екрану – та цілі, чий властивості відповідають цим сегментам, будуть відхилятися (див. стор. 28).

Знайдіть свій металодетектор...

Якщо Ви бажаєте придбати свій перший детектор, шукати затонулі скарби, полювати на золоті самородки або історичні артефакти – ми готові запропонувати Вам високоякісне професійне обладнання відповідно до Ваших вимог та потреб.

Прагнучи допомогти Вам якомога швидше досягти успіху, ми розділили свій асортимент металодетекторів на три категорії, кожна з яких призначена для пошуку особливих цілей та розрахована на певний рівень майстерності шукачів.

Початківцям сподобається простота та багатофункціональність наших металодетекторів для ПРИГОД, а досвідчені шукачі будуть вражені бездоганними робочими характеристиками детекторів для пошуку СКАРБІВ та ЗОЛОТА.

У цьому каталозі Ви знайдете багато важливої інформації, яка допоможе обрати найкращий металодетектор Minelab для пошуків та пригод!

ДЕТЕКТОРИ ДЛЯ ПРИГОД (початківцям)

Ці прості у використанні металодетектори для ПРИГОД розраховані спеціально на початківців або шукачів середнього рівня. Вони відкриють Вам та усій Вашій родині захоплюючий світ металодетекторів – просто натисніть кнопку та починайте пошуки! Металодетектори Minelab для ПРИГОД стануть найкращим вибором:

- Прагнете придбати свій перший детектор? – Детектори X-TERRA прості в експлуатації, проте дуже потужні!
- Бажаєте захоплюючих пригод із сім'єю? – Детектори X-TERRA ідеально підходять для усієї родини!
- Мрієте знайти коштовності на пляжі? – Відчуйте романтику пошуків втрачених прикрас та монет у піску!
- Міркуєте про пошуки на вихідних? – Ці компактні та легкі детектори можна взяти з собою у поїзду на природу!

Якщо Вам потрібен багатофункціональний, простий у налаштуванні металодетектор із неперевершеними робочими характеристиками, то детектори для ПРИГОД саме для Вас.



ДЕТЕКТОРИ ДЛЯ ПОШУКУ СКАРБІВ (професіоналам)

Професійним мисливцям на скарби потрібен детектор, спеціально розроблений для пошуку монет, артефактів та коштовностей. У наших металодетекторах для пошуку СКАРБІВ використовуються новітні технології дискримінації, які дозволяють відбракувати непотрібні цілі у різних середовищах, у тому числі під водою та на дуже мінералізованому ґрунті.

Металодетектори Minelab для пошуку СКАРБІВ підійдуть у першу чергу:

- Серйозним мисливцям на скарби – знаходьте загублені цінності, стародавні монети та артефакти
- Професійним археологам та археологам-початківцям – досліджуйте місця перебування древніх цивілізацій та розкривайте таємниці минулого
- Для пошуків під водою – дайте шанс скарбам на затонулих кораблях знову побачити сонце
- Для серйозних пошуків на пляжі – шукайте загублені коштовності та монети, що знаходяться глибоко у піску, на будь-якому узбережжі.

Якщо Вам потрібний професійний металодетектор для пошуку СКАРБІВ, який поєднує у собі передові технології та неперевершену функціональність, то ця категорія саме для Вас.



ДЕТЕКТОРИ ДЛЯ ПОШУКУ ЗОЛОТА (професіоналам)

Професійним шукачам золота потрібні найдосконаліші технології та неперевершені функціональні можливості, щоб знаходити золото навіть у суворих умовах ґрунту. Наші металодетектори для пошуку ЗОЛОТА оснащені кращими у світі технологіями, які дозволяють виявляти золоті самородки на більшій глибині, ніж будь-які інші детектори.

Металодетектори Minelab для пошуку ЗОЛОТА підійдуть у першу чергу:

- Професійним шукачам золота – зробіть полювання на золоті самородки своїм основним джерелом прибутку!
- Для серйозних пошуків золота на вихідних – поповніть свій бюджет золотими самородками
- Колекціонерам золотих самородків – розширюйте свою колекцію природних золотих шедеврів

Якщо Ви серйозно займаєтесь пошуками золота та Вам потрібен найкращий у світі детектор для пошуку ЗОЛОТА, то ця категорія саме для Вас.



Обрати свій металодетектор Minelab надзвичайно легко!



СТОР. 10–17



СТОР. 18–29



СТОР. 30–39



Знайдіть свій металодетектор для ПРИГОД...

Відкрийте для себе та всієї своєї родини захоплюючий світ пошуку скарбів та цінностей з X-TERRA – металодетектором для ПРИГОД від компанії Minelab. Якою буде Ваша перша знахідка?



Знайдіть свій металодетектор для ПРИГОД...

Легкі, портативні та прості у використанні металодетектори Minelab серії X-TERRA неодмінно підійдуть Вам, якщо Ви робите свої перші кроки у пошуку скарбів та цінностей або якщо Ви бажаєте подарувати детектор другу або родичу та відкрити йому двері до цього захоплюючого хобі.

Кожний детектор X-TERRA розроблений таким чином, щоб Ви могли починати пошуки, щойно увімкнувши його. У Вашому розпорядженні заводські налаштування, що виставляються за замовчуванням та призначені для пошуку монет, артефактів або коштовностей. А якщо у Ваших руках металодетектор X-TERRA 705 Gold Pack, то лише натисніть на кнопку – і Ви можете розпочинати полювання на золоті самородки.

Де б Ви не знаходилися – на своєму дворі або далеко у полі, детектор X-TERRA, призначений для ПРИГОД, неодмінно стане запорукою хвилюючої та яскравої пригоди.



	X-TERRA 305	X-TERRA 505	X-TERRA 705	X-TERRA 705 Gold Pack
Короткий огляд	Простий у використанні, але потужний металодетектор базового рівня для усієї родини, призначений для пошуку монет, артефактів та коштовностей.	Металодетектор середнього рівня для усієї родини з покращеними робочими характеристиками, призначений для пошуку монет, артефактів та коштовностей.	Багатофункціональний універсальний металодетектор з удосконаленими функціональними можливостями, призначений для пошуку монет, артефактів, коштовностей та золотих самородків на більшій глибині та з більш точною дискримінацією. 2 детектори у 1 (пошук монет, скарбів та золота)	
Режими пошуку	Монети та скарби Точковий (Нормальний)	Монети та скарби Точковий (Нормальний)	Монети та скарби Пошук золота Точковий (Нормальний та Розмір)	
Зразки дискримінації	2 попередні налаштування (настроюються) Усі метали	3 попередні налаштування (настроюються) Усі метали	4 попередні налаштування (настроюються) Усі метали	
Тип дискримінації	Лінійна шкала (12 сегментів) Номер ідентифікації цілі (від -4 до 44) Декілька профілів багатотональності (до 12)	Лінійна шкала (19 сегментів) Номер ідентифікації цілі (від -9 до 48) Декілька профілів багатотональності (до 19)	Лінійна шкала (28 сегментів) Номер ідентифікації цілі (від -8 до 48) Декілька профілів багатотональності (до 28) Маска дискримінації заліза (режим «Пошук золота»)	
Баланс ґрунту	Ручний (від 0 до 20)	Ручний (від 0 до 50)	Ручний (від 0 до 90) Автоматичний, Трекінг, Трекінг з корекцією, Нормальний, пляж	
Відстроювання від перешкод	Ручне (3 канали)	Ручне (5 каналів)	Автоматичне і ручне (5 каналів)	
Граничний тон	Так	Так	Так (модулюється у режимі «Пошук золота»)	
Чутливість	Ручна (від 1 до 10)	Ручна (від 1 до 20)	Ручна (від 1 до 30)	
Підсвічування	–	–	Так	
Стандартна котушка*	9" концентрична, 7,5 кГц	9" концентрична, 7,5 кГц	9" концентрична, 7,5 кГц	10" x 5" DD-котушка, 18,75 кГц
Навушники	До комплекту не входять	До комплекту не входять	До комплекту не входять	
Батареї	4 батареї типу AA (до комплекту не входять)	4 батареї типу AA (до комплекту не входять)	4 батареї типу AA (до комплекту не входять)	
Основні технології	VFLEX, 7,5 кГц, 18,75 кГц	VFLEX, 3 кГц, 7,5 кГц, 18,75 кГц	VFLEX, 3 кГц, 7,5 кГц, 18,75 кГц	

Примітка: стандартне та додаткове приладдя може змінюватись. Щоб отримати повну інформацію, будь ласка, звертайтеся до місцевого дилера компанії Minelab. *До стандартного комплекту детектора X-TERRA 705 Dual Pack входять обидві котушки.



CONCENTRIC
3 kHz

DOUBLE D /
CONCENTRIC
7.5 kHz

DOUBLE D /
CONCENTRIC
18.75 kHz

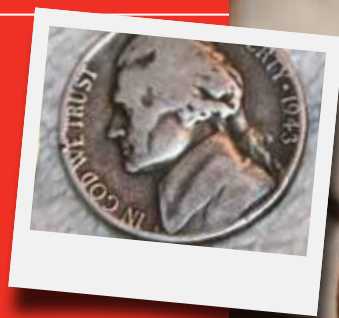
Кращі у світі технології пошуку металів



Радість для всієї родини

«Перед початком пошуків я говорив собі, що з детектором X-TERRA 305 мені доведеться викопувати лише металеві кришки. Але за 10 хвилин я натрапив на сигнал – це було кільце, що лежало у землі на глибині близько 3 дюймів. Та чим довше я дивився на нього, тим чіткіше усвідомлював, що я знайшов щось особливе. Ще у 1994 році я загубив свою обручку, але не знав, де саме. Я завжди був упевнений, що загубив її на молочному заводі, де працюю, тому що я завжди знімав кільце перед роботою. Отже це була перша знахідка, яку я виявив за допомогою металодетектора, і це було моє кільце! Воно повернулося до мене!»

Трой – Небраска, США



X-TERRA 305

ПРИГОДИ починаються

Детектор X-TERRA 305 з його широкими функціональними можливостями та відмінними робочими характеристиками – це чудовий вибір для всіх, хто прагне особливих пригод та готовий відправитися на їх пошуки як поодинці, так і всією родиною.

Металодетектор базового рівня X-TERRA 305 дуже простий у використанні. Завдяки набору попередніх налаштувань Ви можете увімкнути його та одразу починати пошуки. Усе дуже просто!

На великому РК-дисплеї відображається уся важлива інформація, яка допомагає ідентифікувати виявлену ціль. Зручний пульт управління дозволяє швидко обирати потрібні функції для оптимальної роботи детектора. Ви станете експертом лише за одну мить.

Завдяки цьому легкому та чудово збалансованому детектору Ви зможете комфортно здійснювати пошуки протягом тривалого часу.

Стандартна водонепроникна котушка виявляє більшість цілей на великій глибині. Ви також можете встановити на детектор одну з додаткових шести котушок, щоб удосконалити його роботу.



Переваги:

- **Простий у експлуатації – лише увімкніть детектор та починайте пошуки!**
Завдяки двом попередньо налаштованим зразкам дискримінації цей металодетектор є найкращим вибором для початківців.
- **Розрізняє належні цілі та сміття**
Передбачено три способи ідентифікації цілі: номер ідентифікації цілі, звуковий тон та шкала дискримінації на 12 сегментів.
- **Селективна дискримінація, що може бути налаштована**
Ви можете відмітити потрібні сегменти шкали дискримінації, щоб детектор приймав сигнал від належних цілей та відхиляв сигнал від небажаних цілей; крім того, усі налаштування автоматично зберігаються, щоб Ви могли скористатися ними наступного разу.
- **Налаштування балансу ґрунту (ручне, від 0 до 20)**
Ігноруйте непотрібні сигнали від мінералізованого ґрунту та виявляйте цілі, що залишилися непоміченими іншими шукачами.
- **Технологія VFLEX (2 частоти – 7,5 кГц, 18,75 кГц)**
Ви можете змінювати частоту випромінювання детектора, використовуючи різні котушки [див. стор. 17].



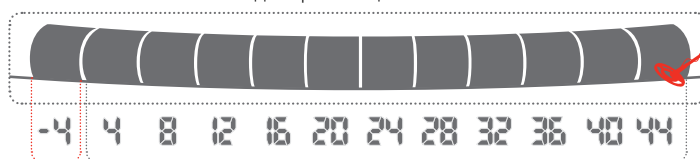
20 GB
MANUAL

Ручне налаштування балансу ґрунту (від 0 до 20)

12 TARGET
IDS

12 номерів ідентифікації цілі

Шкала дискримінації на 12 сегментів



1 сегмент для цілей з вмістом заліза 11 сегментів для цілей без вмісту заліза

Ви можете налаштувати кожний сегмент таким чином, щоб відповідні сигнали або приймалися, або ігнорувалися



Основні технології



DOUBLE D /
CONCENTRIC
7.5 kHz

DOUBLE D /
CONCENTRIC
18.75 kHz



Шість пенсів часів Едуарда I

«Тільки-но знайшов 6 срібних пенсів, викарбуваних за часів Едуарда I – і все це в радіусі 10 метрів. Монети датовані приблизно 1300 роком. Я мрію про детектор CTX 3030 або E-TRAC, однак цей X-TERRA 505 працює не гірше, ніж спеціальні детектори для пошуку монет!»

Алістер – Нортумберленд,
Сполучене Королівство



X-TERRA 505

ПРИГОДИ продовжуються

Прагнете більшої продуктивності? X-TERRA 505 – це удосконалений металодетектор для ПРИГОД, оснащений усіма функціями X-TERRA 305 та багатьма додатковими рішеннями.

Металодетектор середнього рівня X-TERRA 505 дуже простий у використанні. Завдяки численному набору попередніх налаштувань Ви можете увімкнути його та одразу починати пошуки. Він переносить Ваші пошуки на якісно новий рівень!

На великому РК-дисплеї відображається уся важлива інформація, яка допомагає ідентифікувати виявлену ціль. Цей металодетектор вирізняється підвищеною точністю дискримінації, більшою глибиною та покращеним алгоритмом балансу ґрунту, що дозволить Вам досягти успіху у пошуках, докладаючи при цьому мінімум зусиль.

Завдяки цьому легкому та чудово збалансованому детектору Ви зможете комфортно здійснювати пошуки протягом тривалого часу.

Стандартна водонепроникна котушка виявляє більшість цілей на великій глибині. Разом із цим детектором Ви можете використовувати сім додаткових котушок, у тому числі низькочастотну котушку для збільшення глибини виявлення – все це гарантує надійність та універсальність цього пристрою.



50 GB
MANUAL

Ручне налаштування балансу ґрунту (від 0 до 50)

19 TARGET
IDS

19 номерів ідентифікації цілі

Переваги:

- **Простий в експлуатації** – лише увімкніть детектор та починайте пошуки! Попередньо встановлені зразки дискримінації ідеально підходять як початківцям, так і шукачам середнього рівня.
- **Більш точно розрізняє належні цілі та сміття**
Передбачено три способи ідентифікації цілі: номер ідентифікації цілі, звуковий тон та шкала дискримінації на 19 сегментів.
- **Селективна дискримінація, що може бути налаштована**
Ви можете відмітити потрібні сегменти шкали дискримінації, щоб детектор приймав сигнал від належних цілей та відхиляв сигнал від небажаних цілей; крім того, усі налаштування автоматично зберігаються, щоб Ви могли скористатися ними наступного разу.
- **Налаштування балансу ґрунту (ручне, від 0 до 50)**
Ігноруйте непотрібні сигнали від мінералізованого ґрунту та виявляйте цілі, що залишилися непоміченими іншими шукачами.
- **Більша глибина виявлення**
Виявляйте більше монет, артефактів та ювелірних прикрас на більшій глибині, аніж з детектором X-TERRA 305.
- **Технологія VFLEX (3 частоти – 3 кГц, 7,5 кГц, 18,75 кГц)**
Ви можете змінювати частоту випромінювання детектора, використовуючи різні котушки. Можливість використання додаткової котушки з частотою 3 кГц дозволяє виявляти цілі з більшою точністю та на більшій глибині [див. стор. 17].

Шкала дискримінації на 19 сегментів



3 сегменти для цілей з вмістом заліза 16 сегментів для цілей без вмісту заліза

Завдяки більшій кількості сегментів підвищується точність дискримінації цілей

Основні технології



CONCENTRIC
3 kHz

DOUBLE D /
CONCENTRIC
7.5 kHz

DOUBLE D /
CONCENTRIC
18.75 kHz



Детектор X-TERRA 705 знайшов золото

«Я шукав вдачу з детектором на пляжі, коли раптом почув досить тихий звуковий сигнал. Індикатор показував, що ціль знаходиться на невеликій глибині, тому я відсунув трохи піску ногою – та на сонці блиснула знахідка дня. Це було невелике, але гарне золоте кільце».

Я дуже задоволений своїм детектором X-TERRA 705, та мені дуже подобається працювати з ним».

Шенард – Бретань, Франція



X-TERRA 705

ПРИГОДИ стають все більш захоплюючими

X-TERRA 705 – це найбільш функціональний та універсальний детектор для ПРИГОД, спеціально призначений для пошуків монет, скарбів та артефактів.

Багатофункціональний металодетектор X-TERRA 705 дуже простий у використанні. У ньому передбачені спеціальні режими «Монети та скарби» та «Пошук золота». Вам залишається лише вибрати бажаний тип цілі та розпочати пошуки.

На великому підсвічуваному РК-дисплеї відображається уся важлива інформація, яка допомагає ідентифікувати виявлені Вами монети, артефакти та коштовності. Цей детектор визначається найбільшою точністю дискримінації та глибиною виявлення цілей в усій серії X-TERRA, а також надзвичайною стабільністю ідентифікації цілей та багатьма можливостями налаштування балансу ґрунту. Усе це дозволить Вам виявляти та діставати з ґрунту більше цінних знахідок, ніж Ви можете уявити.

Цей легкий та ергономічний детектор дуже зручно утримувати в руці, і Ви не будете відчувати втому протягом довгого часу. Штангу та підлокітник можна регулювати, що забезпечить максимум комфорту під час роботи з детектором.

Стандартна 9-дюймова концентрична водонепроникна котушка з частотою 7,5 кГц н айкраще підходить для пошуків артефактів та монет.



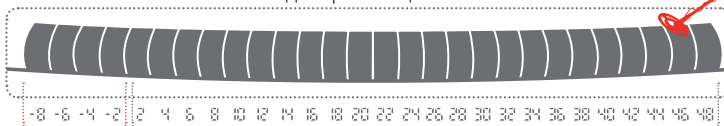
Запитуйте X-TERRA 705 Dual Pack



Переваги:

- **2 детектори в 1!**
Візьміть із собою один детектор та переключайтеся з пошуку скарбів та монет до пошуку золота натисканням лише однієї кнопки (використовуйте DD-котушки з частотою 18,75 кГц для пошуку золота).
- **Простий в експлуатації – лише увімкніть детектор та починайте пошуки!**
Завдяки чотирьом попередньо налаштованим зразкам дискримінації, функції «Маска дискримінації заліза» та іншим автоматичним операціям цей металодетектор ідеально підходить для всіх користувачів – від початківців до професіоналів.
- **Режим «Монети та скарби» – відокремлюйте належні цілі від сміття з найбільшою точністю**
У цьому детекторі передбачено три способи відокремлення належних цілей від сміття: за номерами ідентифікації цілей, за звуковим тоном та за шкалою дискримінації з 28 сегментів. Це дозволить Вам досягти найбільшої продуктивності та не витратити час на викопування непотрібних цілей.
- **Завдяки точному балансуванню ґрунту Ви зможете бачити ґрунт буквально наскрізь**
Позбудьтеся негативного впливу мінералізованого ґрунту, вибираючи один з режимів балансування ґрунту: ручний, автоматичний або трекінг – і Ви неодмінно зможете знаходити цілі навіть у найважчих умовах мінералізації, коли це не під силу іншим шукачам.
- **Технологія VFLEX (3 частоти – 3 кГц, 7,5 кГц, 18,75 кГц)**
Ви можете змінювати частоту випромінювання детектора, використовуючи різні котушки. Ця новітня цифрова технологія забезпечує максимальну універсальність та бездоганні робочі характеристики Вашого детектора [див. стор. 17].

Шкала дискримінації з 28 сегментів



4 сегменти для цілей з вмістом заліза 24 сегменти для цілей без вмісту заліза
Більша кількість сегментів забезпечує ще вищу точність



2in1

Детектор для пошуку монет та скарбів або детектор для пошуку золота – обирайте натисканням кнопки

90 GB
AUTO + MANUAL

Баланс ґрунту можна налаштувати у діапазоні від 0 до 90 у ручному або автоматичному режимі

28 TARGET
IDs

28 номерів ідентифікації цілі

Основні технології



CONCENTRIC
3 kHz

DOUBLE D /
CONCENTRIC
7.5 kHz

DOUBLE D /
CONCENTRIC
18.75 kHz



Детектор Gold Pack знайшов золото

«Дві години на кукурудзяному полі, декілька іржавих дрібних центів та шматків свинцю. Але потім удача посміхнулася мені! Я знайшов золото! Чарівна золота монета номіналом 10 гульденів, датована 1824 роком. 6,7 грама золота. Більш того, вона була у чудовому стані, майже не пошкоджена. Дуже добре!

Це особливий момент, коли уявляєш, що ця монета пролежала у землі більше 150 років та отримала друге життя, потрапивши під котушку детектора X-TERRA 705. Я повний рішучості продовжити пошуки золота... Із детектором X-TERRA 705 Gold Pack на мене чекають ще багато знахідок. Дуже дякую компанії Minelab!»

Жерар – Гелдерланд, Нідерланди 



X-TERRA 705 Gold Pack

ПРИГОДИ стають золотоносними

X-TERRA 705 Gold Pack – це найдосконаліший та найуніверсальніший детектор для ПРИГОД, спеціально призначений для пошуку золота.

Багатофункціональний металодетектор X-TERRA 705 Gold Pack дуже простий у використанні. У ньому передбачені спеціальні режими «Пошук золота» та «Монети та скарби». Вам залишається лише вибрати бажаний тип цілі та розпочати пошуки.

Завдяки функціям «Маска дискримінації заліза» та «Автоматичний трекінг балансу ґрунту» Ви зможете виявляти більше золотих самородків, використовуючи цей детектор у спеціальній конфігурації Gold Pack. А можливість налаштування граничного тону значно полегшує ідентифікацію відгуків від цілей, розташованих на великій глибині.

Цей легкий та ергономічний детектор дуже зручно утримувати в руці, і Ви не будете відчувати втому протягом довшого часу. Штангу та підлокітник можна регулювати, що забезпечить максимум комфорту під час роботи з детектором.

До комплекту постачання входить водонепроникна DD-котушка розміром 10 x 5 дюймів, що працює на частоті 18,75 кГц та ідеально підходить саме для пошуків золота.



Запитуйте
X-TERRA 705
Dual Pack



Переваги:

- **2 детектори в 1!**
Візьміть із собою один детектор та переключайтеся з пошуку скарбів та монет на пошук золота натисканням лише однієї кнопки.
- **Простий в експлуатації – лише увімкніть детектор та починайте пошуки!**
Завдяки чотирьом попередньо налаштованим зразкам дискримінації, функції «Маска дискримінації заліза» та іншим автоматичним операціям цей металодетектор ідеально підходить для всіх користувачів – від початківців до професіоналів.
- **Режим «Пошук золота» – детектор X-TERRA надає дивовижні можливості для незабутнього сафари по золотоносним полям**
Налаштування граничного тону як за частотою, так і за гучністю дозволяє краще ідентифікувати слабкі відгуки від цілей. Завдяки функції «Маска дискримінації заліза» детектор здатний ігнорувати відгуки від залізного сміття, що зберігає Ваш час на розкопування «золотоносних жил».
- **Завдяки точному балансуванню ґрунту Ви зможете бачити ґрунт буквально наскрізь**
Позбудьтеся негативного впливу мінералізованого ґрунту, вибираючи один з режимів балансування ґрунту: ручний, автоматичний або трекінг – і Ви неодмінно зможете знаходити цілі навіть у найважчих умовах мінералізації, коли це не під силу іншим шукачам.
- **Технологія VFLEX (3 частоти – 3 кГц, 7,5 кГц, 18,75 кГц)**
Ви можете змінювати частоту випромінювання детектора, використовуючи різні котушки. Ця новітня цифрова технологія забезпечує максимальну універсальність та бездоганні робочі характеристики Вашого детектора [див. стор. 17].

Рівень маски дискримінації заліза = 5



Детектор ігнорує залізне сміття, зберігаючи здатність виявляти золоті самородки



2in1 

Детектор для пошуку монет та скарбів або детектор для пошуку золота – обирайте натисканням кнопки

90 GB
AUTO + MANUAL

Баланс ґрунту можна налаштувати у діапазоні від 0 до 90 у ручному або автоматичному режимі

28 TARGET
IDS

28 номерів ідентифікації цілі

Основні технології



CONCENTRIC
3 kHz

DOUBLE D /
CONCENTRIC
7.5 kHz

DOUBLE D /
CONCENTRIC
18.75 kHz



Котушки X-TERRA

Ми пропонуємо широкий асортимент додаткових котушок X-TERRA, за допомогою яких Ви зможете оптимізувати роботу свого детектора та виявляти ще більше цілей того чи іншого типу у самих різних середовищах, де Вам тільки доведеться вести пошуки.

Котушки X-TERRA відрізняються за частотою, розміром та конфігурацією. Кожний з цих показників певним чином впливає на робочі характеристики металодетектора, як наведено нижче.

Котушки Minelab



	Частота	Розмір	Конфігурація	Дрібні цілі	Середні цілі	Великі/глибокі цілі	Точність визначення місцезнаходження цілі	Охоплення великої площі ґрунту	Водонепроникність	Водостійкість
	7,5 кГц	6"	Концентрична	★★	★★	★	★★★★	★	✓	
	18,75 кГц	6"	DD-котушка	★★★★	★★	★	★★★★	★	✓	
	3 кГц*	9"	Концентрична	★	★★	★★★★	★★	★★	✓	
	7,5 кГц	9"	Концентрична	★★	★★	★★	★★	★★	✓	
	18,75 кГц	9"	Концентрична	★★★★	★★	★	★★	★★	✓	
	7,5 кГц	10,5"	DD-котушка	★★	★★	★★	★	★★★★		✓
	18,75 кГц	10,5"	DD-котушка	★★★★	★★	★	★	★★★★		✓
	18,75 кГц	10" x 5"	DD-котушка	★★★★	★★	★	★	★★★★		✓

* Котушка, що працює на частоті 3 кГц, сумісна лише з детекторами X-TERRA 505 та X-TERRA 705.

Частота

Котушки X-TERRA працюють на трьох різних частотах – 3 кГц, 7,5 кГц та 18,75 кГц. До стандартного комплекту постачання більшості металодетекторів X-TERRA входить концентрична котушка з частотою 7,5 кГц. Ця частота добре підходить для аматорського пошуку монет та скарбів. Натомість частота 3 кГц надає можливість «зазирнути» глибше у ґрунт та виявити цілі, що вирізняються високою провідністю, приміром монети з латуні, срібла та міді; крім того, ця частота дозволяє більш точно ідентифікувати залізовмісні метали, тому її також рекомендується використовувати для пошуку артефактів. До комплекту постачання детектора X-TERRA 705 Gold Pack входить DD-котушка розміром 10 x 5 дюймів, що працює на частоті 18,75 кГц. Використання цієї частоти підвищує чутливість детектора до дрібних цілей; приміром, вона чудово підходить для пошуку золотих ланцюжків, сережок-пусет та невеликих золотих самородків.

Розмір

Використання великих котушок збільшує глибину виявлення великих цілей (приміром артефактів та схованок з монетами), досліджуючи при цьому більші площі ґрунту. Котушки меншого діаметру мають кращу чутливість до менших цілей (приміром до дрібних золотих самородків та коштовностей) та вирізняються кращою маневреністю. За допомогою котушок з невеликим діаметром Ви також можете більш ефективно розрізняти цілі на засмічених ділянках. Котушки еліптичної форми являють собою компромісний варіант: вони забезпечують достатню чутливість завдяки вузькій формі та дозволяють дослідити більшу площу ґрунту за рахунок своєї довжини.

Конфігурація

За конфігурацією обмотки котушки X-TERRA поділяються на два типи – концентричні та DD-котушки. Концентричні котушки найкраще підходять для пошуку монет та скарбів, оскільки вони дозволяють ефективно розрізняти цілі та точно визначати їх місцезнаходження. DD-котушки працюють з меншими перешкодами та шумами на мінералізованому ґрунті (наприклад, на золотоносних полях та пляжах із чорним піском), а їх широке електромагнітне поле дозволяє охоплювати велику площу ґрунту.

[Щоб отримати додаткову інформацію про котушки та особливості їх роботи, будь ласка, зверніться до рубрики «База знань» на веб-сайті www.minelab.com.]

Котушки Coiltek

Усі наведені додаткові котушки для детекторів X-TERRA затверджені компанією Minelab



	Частота	Розмір	Конфігурація	Дрібні цілі	Середні цілі	Великі/глибокі цілі	Точність визначення місцезнаходження цілі	Охоплення великої площі ґрунту	Водонепроникність	Водостійкість
	3 кГц	15"	DD-котушка	★	★★	★★★★	★	★★★★	✓	
	7,5 кГц	15"	DD-котушка	★★	★★★★	★★★★	★	★★★★	✓	
	18,75 кГц	15"	DD-котушка	★★★★	★★	★★	★	★★★★	✓	
	3 кГц	6"	DD-котушка	★★★★	★★	★	★★★★	★		✓

Coiltek – це підтверджений постачальник додаткових котушок для детекторів X-TERRA. Гарантія на котушки Coiltek надається компанією Coiltek.



Навушники

Забезпечують надзвичайно чисту передачу звуку, що дозволяє виявляти дрібні цілі на великій глибині.



Чохол для блока управління

Захищає від подряпин, бруду, піску, солоних бризок, легкого дощу тощо.



Коротка штанга

Забезпечує широкий діапазон налаштування висоти.



Сумка

Зручний засіб для перенесення та транспортування усіх речей, необхідних для пошуків.

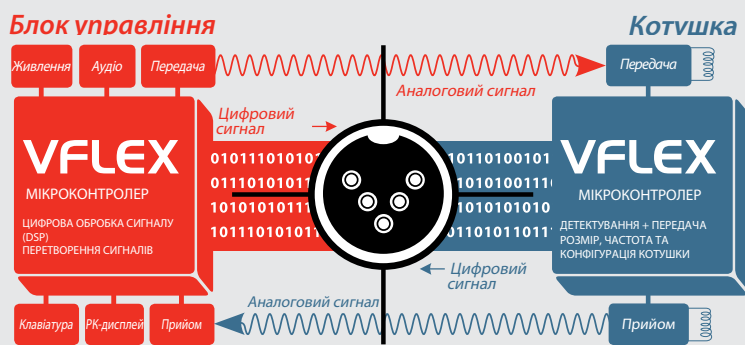


Технологія VFLEX

Ви як щирий мисливець на пригоди напевно бажаєте використовувати легке обладнання, не поступаючись ані грамом його ефективності та продуктивності. У детекторах Minelab для ПРИГОД застосовується найсучасніша цифрова електроніка, завдяки якій вони вирізняються легкістю та доповненою особливою потужністю, а це саме те, що потрібно Вам для відмінних пригод.

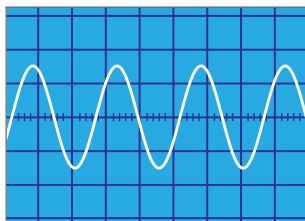


Для реалізації технології VFLEX використовується сучасна цифрова електроніка та спеціальні алгоритми обробки сигналу, що дозволяє значно розширити можливості стандартної одночастотної технології (VLF). VFLEX значно покращує робочі характеристики металодетектора завдяки ідеальній передачі синусоїдальної хвилі, підсилювачу сигналу, інтегрованому у котушку, а також завдяки можливості встановлення котушки, що використовує потрібну частоту.



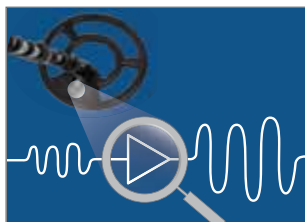
Перші в світі повністю цифрові металодетектори

VFLEX якісно модифікує звичайну одночастотну технологію пошуку металів, використовуючи два мікроконтролери (мініатюрних комп'ютери), які знаходяться відповідно усередині блока управління та усередині котушки. Кожного разу після увімкнення детектора мікроконтролери встановлюють між собою зв'язок через цифровий канал даних. Мікроконтролер у котушці передає їй конфігурацію, розмір та точну частоту, що дозволяє блоку управління генерувати сигнал, який ідеально підходить саме для цієї котушки. Це значно знижує перешкоди та підвищує точність ідентифікації цілі.



Ідеальна передача синусоїдальної хвилі

Завдяки технології VFLEX детектор генерує та передає високоякісну синусоїдальну хвилю без перешкод та викривлень – аналогічна технологія використовується у високоякісних цифрових аудіопрогравачах. Усунення викривлень дозволяє максимально збільшити потужність сигналу, що передається котушкою, а це означає збільшення глибини виявлення цілей. Крім того, підвищується точність ідентифікації цілі та стійкість до перешкод, що надходять від ґрунту та з навколишнього середовища.



Інтегрований у котушку підсилювач сигналу

Слабкі сигнали від цілей підсилюються усередині котушки до того, як вони направляються до пульта управління кабелем, де сигнали можуть слабшати внаслідок інтерференції. Ця технологія забезпечує стійкість детектора до радіоперешкод, скорочуючи кількість непотрібних сигналів, збільшуючи потужність сигналу від цілі та, як наслідок, глибину виявлення цілей та чутливість детектора.



Можливість встановлення котушки з потрібною частотою

Змінюючи котушку, Ви можете змінити частоту, на якій працює детектор, збільшити його чутливість та глибину виявлення цілей того чи іншого типу у відповідних умовах ґрунту. Із технологією VFLEX Ви можете проводити пошуки, використовуючи одну з трьох частот: 3 кГц, 7,5 кГц та 18,75 кГц.

CONCENTRIC 3 kHz	Низька частота призначена для виявлення глибоких, великих цілей та/або цілей, що вирізняються високою провідністю, наприклад предметів зі срібла, міді, великих золотих кілець та артефактів
DOUBLE D / CONCENTRIC 7.5 kHz	Середня частота підходить для різноманітних умов пошуку. Вона забезпечує добру чутливість детектора та глибину виявлення як дрібних, так і великих цілей
DOUBLE D / CONCENTRIC 18.75 kHz	Висока частота значно підвищує чутливість металодетектора та ідеально підходить для пошуків коштовностей, дрібних ланцюжків та золотих самородків вагою до грама

Знайдіть свій металодетектор для пошуку СКАРБІВ...

Станьте неперевершеним мисливцем на СКАРБИ! Відшукуйте загублені у полоні часу монети, коштовності або артефакти, які інші шукачі не змогли помітити...



Короткий огляд

Режими пошуку

Зразки дискримінації

Тип дискримінації

Компенсація ґрунту

Відстроювання від перешкод

Граничний тон

Чутливість

Підсвічування

Стандартна котушка

Навушники

Бездротова передача аудіосигналу

Батареї

Основні технології

Знайдіть свій металодетектор для пошуку СКАРБІВ...



Якщо Ви – серйозний мисливець на скарби, Вам потрібна неперевершена функція дискримінації детектора Minelab для пошуку СКАРБІВ, щоб виявляти цілі глибоко у ґрунті та викопувати менше сміття. Де б Ви не шукали скарби, на землі або під водою, та який детектор Ви б не обрали, універсальний Safari або наш новий СТХ 3030, призначений для роботи на будь-якій місцевості, це неодмінно буде чудовий металодетектор для пошуку СКАРБІВ, розроблений саме для Вас.



Safari*	E-TRAC
Простий у використанні багаточастотний металодетектор середнього класу з покращеними функціями дискримінації.	Чудовий багаточастотний металодетектор з покращеною дискримінацією Smartfind 2D та можливістю підключення до комп'ютера через USB-порт, що дозволяє зберігати налаштування детектора та обмінюватися ними.
Монети, Реліквії, Коштовності, пляж, Точковий (Нормальний)	Монети, Сильне сміття, пляж, Реліквії, Точковий (Нормальний та Розмір)
4	10 + 10 (10 попередньо встановлених зразків + 10 зразків, що можуть бути налаштовані)
Лінійна шкала (51 сегмент) Декілька профілів багатотональності	Шкала Smartfind 2D (1750 сегментів) Провідність/вміст заліза (35 x 50) Декілька профілів багатотональності (до 50)
Авто	Авто (Нейтральний/Складний)
Авто	Авто та Ручне (11 каналів)
Так	Так
Авто та Ручна (від 0 до 20)	Авто та Ручна (від 1 до 30)
–	Так
11" DD-котушка (водонепроникна)	11" DD-котушка (водонепроникна)
До комплекту не входять	KOSS UR-30
–	–
8 лужних батарей типу AA Блок нікель-металогідридних акумуляторних батарей (до комплекту не входять)	8 лужних батарей типу AA Блок нікель-металогідридних акумуляторних батарей
FBS	FBS, Smartfind

Excalibur II	CTX 3030
Багаточастотний металодетектор для наземних та підводних пошуків. Водонепроникний на глибині до 200 футів (66 м)	Багаточастотний металодетектор з неперевершеними робочими характеристиками, унікальним алгоритмом дискримінації FeCo, функцією GPS-навігації та бездротовим аудіопередавачем. Підключення через USB-порт для перенесення даних до програми XChange 2, що дозволяє зберігати налаштування та використовувати сервіс Google Maps. Водонепроникний на глибині до 10 футів (3 м)
Дискримінація, Точковий/усі метали	Монети, пляж, Реліквії, Срібло, Сильне сміття та 5 додаткових режимів пошуку, які може налаштувати оператор. 2 режими для точного визначення місцезнаходження цілі (Нормальний та Розмір)
–	20 зразків, що можуть бути повністю налаштовані (10 запрограмованих – по 2 для кожного режиму пошуку)
Лінійне управління Профілі багатотональності	Покращена кольорова дискримінація (35 Fe x 50 Co = 1750 сегментів), трасування цілі, орієнтир трасування, профілі багатотональності, розрізнення цілей («Залізн. – Мнта» і «ґрунт – Мнта»), курсори «Прийняти»/«Відхилити»
Авто	Авто та Баланс ґрунту
–	Авто та Ручне (11 каналів)
Так	Так
Авто та Ручне лінійне управління	Авто та Ручна (від 1 до 30)
–	Так
10" DD-котушка (водонепроникна) або 8" DD-котушка (водонепроникна)	11" DD-котушка (водонепроникна)
KOSS, водонепроникні	KOSS UR-30
–	Так – динамік WM-10 з гніздом для навушників.
Блок нікель-металогідридних акумуляторних батарей 8 лужних батарей типу AA (до комплекту не входять)	8 лужних батарей типу AA Блок літій-іонних акумуляторних батарей
BBS, RCB	FBS 2, Smartfind 2, GPSi, Wi-Stream

Примітка: стандартне та додаткове приладдя може змінюватись. Щоб отримати повну інформацію, будь ласка, звертайтеся до місцевого дилера компанії Minelab.

* До стандартного комплекту постачання Safari Pro Pack входять навушники, блок нікель-металогідридних акумуляторних батарей та зарядний пристрій.

BBS RCB FBS Smartfind FBS2 Smartfind2 GPSi Wi-Stream

Кращі у світі технології пошуку металів



Скарб із середньовічних срібних монет

«Учора я відправив скарб до Музею історії Крайови (Muzeul Olteniei). У схованці було 1468 срібних середньовічних монет, датованих XVI–XVII століттями. Серед них було 1416 турецьких монет та інші гарні та добре збережені срібні монети європейських країн: талери, гроші та динари, викарбувані за часів імператорів, королів та інших лідерів Європи, наприклад Максиміліана II, Фердинанда, Рудольфа II.

Я досі у захваті від того, що мій металодетектор Minelab зміг знайти такий цінний скарб.

Дуже дякую Вам за все».

Банта – Румунія



Safari

Широкі можливості для пошуку СКАРБІВ

Safari – це зручний металодетектор середнього рівня для пошуку СКАРБІВ, який використовує багаточастотний сигнал та оснащений функцією дискримінації. Він чудово підходить для ефективного пошуку скарбів.

Із детектором Safari Ви можете шукати скарби де завгодно та у будь-який час. Завдяки технології FBS цей детектор використовує розширений діапазон частот та оснащений функціями автоматичного налаштування чутливості та компенсації ґрунту. Це дозволяє здійснювати пошук на різноманітних типах ґрунту – від парків до пляжів на морському узбережжі.

Шкала селективної дискримінації із великою роздільною здатністю, цифрова та звукова ідентифікація цілей – усі ці особливості дозволяють легко розпізнавати цілі та автоматично відбракувати сміття. Функція «Щільність сміття» покращує робочі характеристики металодетектора на засмічених ділянках, де монети, артефакти та коштовності можуть бути розташовані поблизу небажаних цілей.

Компанія Minelab використовує найкращі технології, завдяки яким найскладніші операції детектор Safari здійснює непомітно для Вас, тому пошуки з ним стають надзвичайно простими!



Запитуйте Safari Pro Pack



4+4
MODES

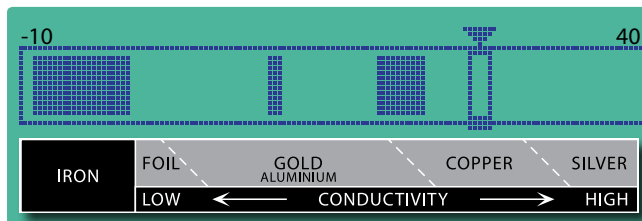
4 режими пошуку, налаштовані на заводі + 4 режими пошуку, програмовані оператором

51 TARGET
IDS

Шкала дискримінації з 51 сегменту

Переваги:

- **Просто увімкніть детектор та починайте пошуки**
Завдяки чотирьом заводським попередньо встановленим режимам пошуку розпочати роботу з детектором дуже просто. Згодом, коли Ви накопичите більше досвіду, Ви зможете налаштувати чотири додаткові режими пошуку згідно зі своїми потребами. Ергономічне розташування кнопок, великий дисплей та інтуїтивно зрозуміле меню роблять металодетектор Safari дуже зручним у використанні.
- **Знаходьте більше скарбів, не витрачайте час на сміття!**
Шкала ідентифікації цілей складається з 51 сегменту, що майже вдвічі збільшує можливості точної дискримінації у порівнянні з детектором X-TERRA 705. Наявність різних профілів багатотональності для ідентифікації цілей за їх феромагнітними характеристиками та/або провідністю дозволяє налаштувати граничний тон для різних типів цілей. Ці переваги відкривають для Вас нові можливості точної ідентифікації цілей.
- **Точне визначення місцезнаходження цілі за допомогою звукового сигналу та візуальної індикації**
Перш ніж викопувати ціль, Ви можете точно визначити її місцезнаходження за допомогою режиму «Точковий». У ньому використовується змінний рівень частоти та гучності звукового сигналу, а також графічна індикація.
- **Легка водонепроникна 11" DD-котушка**
Ця спроектована з великою точністю котушка вирізняється вдосконаленою механічною стабільністю та більшою стійкістю до радіоперешкод, що дозволяє підвищити чутливість детектора та виявляти цілі на більшій глибині.
- **Технологія FBS**
Технологія FBS є удосконаленням технології BBS, наступним щаблем її розвитку. З її допомогою Ви зможете знаходити більше скарбів на більшій глибині, використовуючи найкращу багаточастотну технологію [додаткову інформацію див. на стор. 28].



Графічна стрічка ідентифікації, що складається з 51 сегменту



Основні технології

FBS



Наполегливість та детектор E-TRAC

«Я відправився у поле, як багато разів до того, але у той день мене не залишало передчуття, що я повинен знайти щось особливе. Отже через декілька хвилин після початку пошуків я почув дуже слабкий сигнал, але одразу вирішив, що повинен неодмінно відкопати цю ціль. На глибині приблизно 8 дюймів я знайшов те, що на перший погляд здалося мені лише невеликим шматком сміття. Але трохи стряхнувши бруд, я помітив на дивному предметі якісь літери... Коли ж я повністю очистив знахідку від бруду, виявилось, що це половина друкарської матриці часів Середньовіччя... Я дійсно був вражений! Це був перший середньовічний артефакт, знайдений на цій фермі. Моє задоволення та радість було описати словами!»

Адріан – Файф, Сполучене Королівство



E-TRAC

Потужні можливості для пошуку СКАРБІВ

E-TRAC – це один з найдосконаліших металодетекторів для пошуку СКАРБІВ, які використовують багаточастотну технологію. Цей детектор пропонує Вам не тільки неперевершену функціональність, але й покращений алгоритм двомірної дискримінації, що забезпечує незмінно точну ідентифікацію цілей.

У E-TRAC є все! Точна ідентифікація цілей та вражаюча глибина виявлення забезпечать чудові результати; крім того, цей детектор також дуже простий у використанні: лише увімкніть його та починайте пошуки. Завдяки технології FBS детектор E-TRAC чутливий до цілей усіх розмірів одночасно – від дрібних коштовностей до великих стародавніх артефактів. Завдяки функції автоматичної компенсації ґрунту Ви можете виявляти цілі на значній глибині за будь-яких умов ґрунту. Більше того, детектор E-TRAC використовує новітню технологію Smartfind 2D та найширшу шкалу дискримінації, тому Ви точно знатимете, що саме Ви знайшли, лише поглянувши на дисплей.

Детектор E-TRAC має ще декілька передових функціональних можливостей, які надають додаткові переваги професійним мисливцям на скарби. Приміром, Ви можете зберігати налаштування свого детектора та ділитися ними з друзями за допомогою комп'ютера, налаштувати зразки дискримінації або з неперевершеною точністю визначити місцезнаходження цілі – словом з E-TRAC Ви будете впевнені, що це один з найкращих у світі металодетекторів для пошуку СКАРБІВ.



10+10
PATTERNS

10 попередньо налаштованих зразків + 10 зразків, які може налаштувати користувач

Smartfind
35x50

Покращена двомірна дискримінація цілей на основі їх провідності та/або феромагнітних характеристик

QM

Швидке налаштування QuickMask

E-TRAC
Xchange

Зберігайте режими, зразки та налаштування і обмінюйтесь ними

Переваги:

- **Просто увімкніть детектор та починайте пошуки**
Завдяки чотирьом попередньо установленим режимам пошуку («Монети», «Реліквії», «Сильне сміття» та «Пляж») розпочати роботу з детектором дуже просто. Чотири додаткові режими пошуку дозволяють Вам зберігати свої власні налаштування, які підходять для різних умов пошуку та типів цілей. Функція автоматичного налаштування чутливості за мить перетворює початківця на експерта. Великий РК-дисплей із підсвічуванням та зручним графічним інтерфейсом користувача дуже полегшує навігацію.
- **Дискримінація Smartfind 2D (роздільна здатність для ідентифікації цілі 35 x 50 = 1750 сегментів)**
Щоб приймати належні та відбракувати непотрібні цілі, програмуйте свій детектор, створюйте власні зразки дискримінації, використовуючи 35 ідентифікаторів для залізовмісних цілей та 50 ідентифікаторів провідності цілей. Детектор оснащений дисплеєм Smartfind з високою роздільною здатністю, що гарантує неперевершену точність ідентифікації цілі [див. стор. 29].
- **Легка водонепроникна 11-дюймова DD-котушка**
Ця спроектована з великою точністю котушка вирізняється вдосконаленою механічною стабільністю та більшою стійкістю до радіоперешкод, що дозволяє підвищити чутливість детектора та виявляти цілі на більшій глибині.
- **Xchange – підключення до комп'ютера через USB-порт**
Використовуйте програму E-TRAC Xchange, щоб з'єднати Ваш детектор із комп'ютером, передавати на детектор та завантажувати з нього налаштування, режими та зразки і ділитися ними з друзями. Зберігайте необмежену кількість налаштувань та створіть власну бібліотеку налаштувань для улюблених місць пошуку. Ви також можете завантажувати перевірені налаштування та використовувати їх на ділянках, де Ви ще ніколи не бували.
- **Технологія FBS**
Технологія FBS є удосконаленням технології BBS, наступним щаблем її розвитку. З її допомогою Ви зможете знаходити більше скарбів на більшій глибині, використовуючи найкращу багаточастотну технологію [додаткову інформацію див. на стор. 28].

Цифрова індикація



Індикація Smartfind



Виберіть на дисплеї цифрову індикацію або індикацію Smartfind



Основні технології

FBS  Smartfind



Прекрасна крупиця історії!

«Я не знав, що собою являв цей ланцюжок із підвіскою, коли діставав його з ґрунту, однак я здогадувався, що знайшов незвичайну річ. Потім виявилось, що це був ланцюжок для кишенькового масонського годинника, який належав одному з лицарів ордену тамплієрів 25-го ступеня. Знахідка була виконана з трьох типів золота – рожевого золота 585 проби, а також жовтого золота 585 і 500 проби. Загальна маса знахідки складала 1,685 тройської унції. Це дійсно був найкращий та найдорожчий скарб, який мені тільки доводилося знаходити. Дуже дякую компанії Minelab! Завдяки її технологіям мені вдалося врятувати цю чудову крупицю історії!»

Стів – Массачусетс, США



Excalibur II

Неперевершені можливості для пошуку СКАРБІВ

Excalibur II – це новітній багаточастотний металодетектор у міцному водонепроникному корпусі. Він розрахований на пошуки у будь-якому, навіть в екстремальному середовищі, – як на землі, так і під водою.

Excalibur II – кращий підводний металодетектор, який пропонує компанія Minelab. Це високотехнологічний універсальний металодетектор для пошуків на ґрунті будь-якого типу або під водою на глибині до 200 футів (66 м).

Для детектора Excalibur II пропонуються котушки двох розмірів: 8-дюймові та 10-дюймові.

Із ним Ви зможете легко та безтурботно здійснювати пошуки на пляжі або навіть під водою у місцях, де покояться затонулі кораблі.



Налаштування дискримінації

Автоматичне та ручне налаштування чутливості

Гучність

Увімк./вимк. та граничний тон

Дискримінація, Точковий/Усі метали



Ідентифікація цілей за звуковим тоном



Дискримінація небажаних цілей



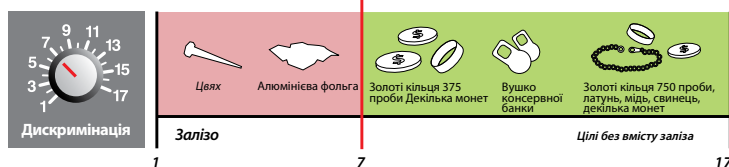
Водонепроникність на глибині до 200 футів (66 м)

Основні технології



Переваги:

- **Надійний дизайн – займайтеся пошуками де завгодно!**
Плавайте під водою, досліджуйте мілководдя під час прибою або використовуйте детектор на землі – у будь-якому середовищі Ви неодмінно оціните функціональність та зручність ергономічного пульта управління, спеціальних п'єзонавушників, а також змінних штанг для наземних та підводних пошуків. Окремо можна також придбати спеціальні комплекти для кріплення блока управління на поясі або на стегні, які забезпечують ще більшу зручність під час пошуків.
- **Класична простота роботи з детектором**
Усі елементи пульта управління добре помітні, а налаштування дуже легко задаються за допомогою кнопок та перемикачів.
- **Знаходьте більше скарбів, не витрачайте час на сміття!**
Завдяки точній звуковій ідентифікації Ви зможете виявляти належні цілі. Крім того, передбачена можливість налаштування дискримінації, щоб відбракувати небажані цілі.
- **Автоматичне та ручне налаштування чутливості**
У автоматичному режимі детектор вимірює рівень шуму та виконує відповідні налаштування, щоб забезпечити стабільну роботу. Ручне налаштування чутливості підійде досвідченим мисливцям на скарби.
- **Технології BBS та RCB**
Технологія BBS одночасно використовує декілька частот, що дозволяє виявляти цілі різного розміру на різній глибині. Вона зменшує вплив непотрібних сигналів від мінералів у ґрунті, та завдяки цій технології детектор ідеально підходить як для пошуків на звичайному ґрунті, так і на пляжі. Технологія RCB підсилює слабкі сигнали від цілей безпосередньо всередині котушки, що дозволяє виявляти дрібні та глибокі цілі [додаткову інформацію про технологію BBS див. на стор. 28].



Приклад налаштування дискримінації для відбракування небажаних цілей.



Моє життя – це пошуки скарбів

«Серед знахідок, які мені пощастило виявити цього року, був рідкісний срібний пенс часів Едуарда Сповідника, викарбуваний у Верхемі. Це дуже рідкісна монета, та завдяки їй я отримав перший приз змагання шукачів. Наступного тижня на іншій ділянці, знову використовуючи детектор СТХ 3030, я знайшов золоту монету у чверть статера часів кельтського вождя Кунобеліна, близько 10–20 рр. нашої ери.

Minelab виробляє дійсно найкращі детектори, якими мені тільки доводилося користуватися, та тепер, коли в мене є СТХ 3030, я впевнений, що настане час ще більших знахідок. Я у захваті від цього хобі, яке надає мені можливість постійно поповнювати свою колекцію предметами давнини. Принаймні двічі на тиждень я неодмінно влаштовую для себе полювання на скарби. Я радий, що рано вийшов на пенсію та маю багато часу для цього чудового заняття».

Мел – Оксфордшир, Сполучене Королівство



СТХ 3030

Максимальні можливості для пошуку СКАРБІВ

СТХ 3030 – це універсальний водонепроникний детектор для пошуку СКАРБІВ, який надає Вам максимальні можливості виявлення цілей у будь-якій місцевості.

У детекторі СТХ 3030 використовується низка найсучасніших технологій, у тому числі FBS 2, Smartfind 2, GPiSi та Wi-Stream, що гарантує неперевершені функціональні можливості для пошуку скарбів навіть на самих засмічених ділянках.

Користуючись функцією GeoStore, записуйте інформацію про свої знахідки та переносьте її до сервісу Google Maps за допомогою комп'ютерної програми XChange 2. Автоматично завантажуйте оновлення для програмного забезпечення детектора через XChange 2 та з легкістю вдосконалюйте функціональність Вашого СТХ 3030.

Де б Ви не шукали скарби з детектором СТХ 3030, на суші або на під водою, він завжди залишається простим у використанні – лише увімкніть його та починайте пошуки. Крім того, Ви можете скористатися одним з п'яťох попередньо установлених режимів пошуку, які стануть у пригоді початківцям, а більш досвідчені користувачі оцінять можливість налаштувати власні режими пошуку.



Водонепроникність
10 футів / 3 м



Унікальний алгоритм дискримінації FeCo



Бездротова передача аудіосигналу



GPS-навігація

Основні технології

FBS 2 Wi-Stream Smartfind 2 GPiSi

Переваги:

- **Водонепроникність*** – користуйтеся металодетектором будь-де! Із цим універсальним детектором Ви можете відшукувати СКАРБИ у будь-якій місцевості. Детектор розрахований на роботу на землі або під водою на глибині до 10 футів (3 м).
- **Виявляйте більше скарбів та не витрачайте час на сміття завдяки неперевершеному алгоритму дискримінації FeCo**
Кольоровий дисплей (1750), можливість налаштування профілів багатотональності, а також унікальний алгоритм виявлення цілей за вмістом заліза (Fe) та їх провідністю (Co) – усі ці переваги дають Вам змогу ідентифікувати цінні знахідки та відбракувати сигнал від непотрібних цілей. Функції «Трасування цілі» та «Розрізнення цілей» допоможуть Вам виявляти декілька цілей одночасно, що дозволить знаходити ті цілі, які інші шукачі не помітили.
- **Окремий GPS-навігатор Вам не потрібний**
Відслідкуйте стежки, які Ви вже пройшли, та намічайте нові маршрути за допомогою інтегрованого GPS-навігатора. Інструменти GPS включають Екран відповідностей, Засіб навігації, а також функції GeoTrail, WayPoint, FindPoint та GeoHunt, за допомогою яких Ви зможете документувати кожний свій крок та записувати всю потрібну інформацію про кожну знахідку.
- **Відслідковування маршрутів на карті за допомогою комп'ютера (Google Maps)**
Завантажуйте інформацію про параметри детектора та місцезнаходження знахідок на свій комп'ютер, використовуючи програму XChange 2. Доповняйте інформацію про знахідки фотографіями та текстом, вивчайте місцевість через сервіс Google Maps та завантажуйте дані на детектор СТХ 3030, щоб дослідити улюблені ділянки ще раз.
- **Передові технології компанії Minelab**
Детектор СТХ 3030 використовує новітні алгоритми дискримінації, які базуються на технологіях FBS 2 та Smartfind 2 – це дозволяє реєструвати найслабкіші сигнали від монет та скарбів; крім того, функції GPiSi та Wi-Stream позбавляють Вас від численних дротів та забезпечують швидко та високоякісну передачу аудіосигналів без втрати якості.


*Стандартні навушники, знімний модуль для підключення навушників та модуль WM 10 не є водонепроникними.



Нарешті! Через стільки років!

«Протягом 25 років я шукав медаль свого батька, яку він отримав під час служби в армії. Я перепробував багато детекторів, але все марно. Нещодавно я придбав новий СТХ 3030... та вже після 20 хвилин пошуків я почув дуже сильний сигнал. За мить переді мною була дорога мені медаль!

Я був дуже радий, що нарешті знайшов її. Мій батько помер кілька років тому, та зараз він, мабуть, дивиться на мене зверху та посміхається. Це була єдина медаль, яку він отримав під час Корейської війни. Я хочу від щирого серця подякувати компанії Minelab за такий чудовий інструмент. А також за те, що допомогли мені знайти безцінну для мене річ. Ця медаль для мене коштує більше, ніж усі інші скарби та золото, що я знайшов».

Рон – Огайо, США 



Від скарбів Древнього Риму до артефактів часів Громадянської війни в США – тепер Ви можете знаходити втрачені цінності минулого навіть на тих ділянках, які вже не раз досліджували інші. Відмічайте свої знахідки на карті за допомогою інструментів GeoStore, плануйте маршрути своїх полювань на скарби, записуйте інформацію про знайдені цінності та завантажуйте усі дані до сервісу Google Maps.

СТХ 3030

Максимальні можливості для пошуку СКАРБІВ

Знаходьте цілі...

Під час пошуку на **Екрані виявлення** відобразиться уся інформація про ціль, яка необхідна Вам для пошуку скарбів, – Ви точно не пропустите нічого важливого!



Два зразки дискримінації

Екрани виявлення



Визначаєте тип цілей...

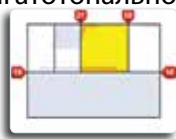
Функція **визначення типу цілі** призначена для швидкого прийняття або відхилення знайденої цілі, вона зберігає Ваші сили й час! Ви можете задавати чотири різні розміри рамок.

Трасування цілі



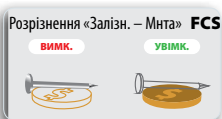
Забезпечує відмінну візуальну ідентифікацію цілі та може відображати одразу декілька цілей на Екрані виявлення.

Профіль багатотональності



Налаштувавши обраний граничний тон, Ви будете чути чітку різницю між сигналами від належних цілей.

Розрізнення «Залізн. – Мнта»



Покращує ідентифікацію цілей, подібних до монет, які знаходяться дуже близько від залізовмісних цілей.

Розрізнення «Грунт – Мнта»



Покращує ідентифікацію цілей, подібних до монет, в умовах високої мінералізації ґрунту.



ГОЛОВНЕ МЕНЮ

РЕЖИМ



Ви можете працювати у будь-якому з 10 режимів пошуку, для кожного з яких передбачена можливість налаштування. П'ять з цих режимів вже налаштовані для Вас, щоб Ви могли одразу починати пошуки. Для кожного режиму пошуку передбачені два зразки дискримінації, які Ви також можете налаштувати.

GEOSTORE



Редагуйте та упорядкуйте свої дані про пошуки та місцезнаходження цілей. Переглядайте потрібні дані та прокладайте маршрут до збережених WayPoint, FindPoint і GeoHunt.

ДИСПЛЕЙ



Налаштовуйте Екран виявлення та Екран відповідностей для відображення потрібної Вам інформації.

ОПЦІЇ



Персоналізуйте налаштування свого детектора. Ви можете обрати такі опції: Бездротовий, Підсвічування, Одиниці вимірювання, GPS, Місцезнаходження та Часовий пояс.

Відмічайте цілі на карті...

Якщо Ви бажаєте перевірити дані про місцезнаходження цілей або переглянути план досліджуваної місцевості, **екран відповідностей** надасть Вам усю необхідну інформацію, і Вам не знадобиться окремий GPS-навігатор!

Екран відповідностей

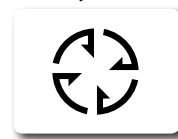


3 рівні збільшення

Зберігайте інформацію про цілі...

Запишіть координати своїх знахідок та відстежуйте цілі маршрути пошуків за допомогою функції «Зберегти»!

WayPoint



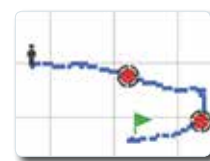
Відмічайте цікаві місця, де Ви бажаєте здійснювати пошук.

FindPoint



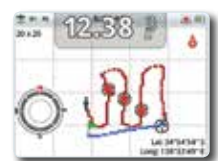
Точки FindPoint містять усю важливу інформацію про знайдені Вами скарби.

GeoTrail



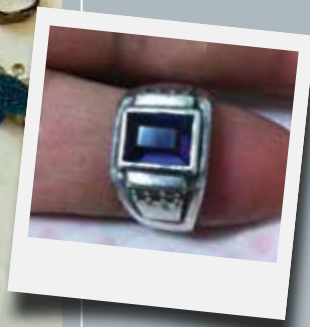
GeoTrail з'являється на Екрані відповідностей та показує місця, де Ви проводили пошуки.

GeoHunt



GeoHunt містить дані про GeoTrail, WayPoint та FindPoint та відображається на Екрані відповідностей.

Щоб отримати більш детальну інформацію про функціональні можливості детектора СТХ 3030, будь ласка, перегляньте відповідний буклет.



Моя краща знахідка з детектором СТХ 3030

«Моя найбільш вдала знахідка трапилася у листопаді 2012 року. За два дні пошуків на пляжі я знайшов 23 кільця та більше 80 монет.

Одне золоте кільце 916 проби вагою 2,57 г, 10 срібних кілець. Одне кільце з 15 великими діамантами, одним голубим сафіром та 6 дрібними діамантами. Одне кільце зі шпінеллю та з 13 діамантами, вартість якого повністю покриває витрати на детектор СТХ 3030».

Чунг – Кедах, Малайзія



XChange 2

Your Detecting Connection

Тепер Ви можете легко вести облік своїх знахідок за допомогою персонального комп'ютера (ПК). Програма XChange 2 дозволяє зберігати та накопичувати інформацію про знахідки, налаштування детектора та координати цілей.

Цю інформацію можна також відображати у сервісі Google Maps. Відслідковувати свої знахідки та планувати маршрути майбутніх пошуків ще ніколи не було так просто.

Підключивши детектор СТХ 3030 до програми XChange 2, Ви можете передавати WayPoint, FindPoint та GeoHunt з детектора на комп'ютер і навпаки (щоб скористатися сервісом Google Maps, Вам знадобиться підключення до мережі Інтернет). Усі Ваші персональні дані надійно зберігаються на комп'ютері, залишаючись недоступними для усіх інших користувачів мережі Інтернет.

- Додавайте текстові коментарі та фотографії своїх знахідок та/або маршрутів пошуку. Усю важливу інформацію тепер можна зберігати у одній програмі, установленій на комп'ютері.
- Упорядкуйте цілі на картах за категоріями та відмічайте їх тими чи іншими кольорами, розподіляючи по папкам колекції. Накопичуйте необмежену базу даних з інформацією про пошуки, якою Ви зможете скористатися у будь-яку мить.
- Створюйте нові WayPoint для навігації до цікавих місць, де Ви бажаєте здійснювати пошуки.
- Редагуйте, перейменуйте та завантажуйте на свій детектор СТХ 3030 файли з інформацією про його налаштування, а також про знахідки та їх місцезнаходження – це допомогає Вам у майбутніх пошуках.

Функціональні можливості програми XChange 2 обмежуються лише Вашим уявленням. Переходьте на новий рівень планування своїх пошуків, відстежуючи тенденції нещодавніх знахідок та визначаючи місця, де існує велика можливість знайти скарб. Ви зможете навіть ділитися з друзями не тільки інформацією про знахідки, але й налаштуваннями детектора.

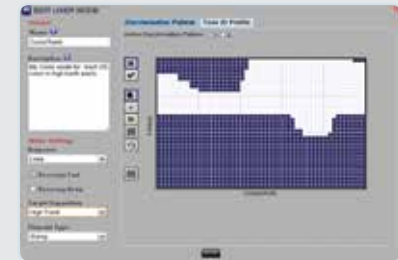
XChange 2 назавжди змінить Ваше уявлення про пошуки скарбів!



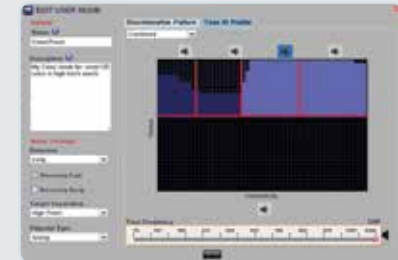
Додавання інформації про FindPoint



Редагування зразків дискримінації



Редагування профілів багатотональності



Редагування універсальних налаштувань



Програма XChange 2 надається безкоштовно на компакт-диску разом з кожним детектором СТХ 3030; Ви також можете безкоштовно завантажити її з веб-сторінки www.minelab.com/apps.



Safari та E-TRAC – приладдя для детекторів, що використовують технологію FBS



Захисний чохол

Цей спеціальний чохол являє собою чудовий засіб захисту детектора від суворих умов навколишнього середовища, наприклад бруду, піску, солоних бризок, легкого дощу, а також від подряпин.



Блок нікель-металогідридних акумуляторних батарей

Блок нікель-металогідридних батарей у поєднанні з зарядним пристроєм, що працює від електричної мережі або від акумулятора автомобіля, гарантує багато годин безперервної роботи Вашого детектора.



Подовжена штанга

Призначена для людей високого зросту та забезпечує більшу ергономічність та комфорт під час використання детектора.



Автомобільний зарядний пристрій

Гарантує зручний процес заряджання, коли Ви знаходитесь далеко від електричної мережі.



Сумка

Зручний засіб для транспортування та зберігання усіх речей, необхідних для пошуків. Підходить для усіх детекторів компанії Minelab.



Навушники

Забезпечують надзвичайно чисту передачу звуку, що дозволяє виявляти дрібні цілі на великій глибині.



Excalibur II – приладдя



Штанга для бокового кріплення

Установіть блок управління збоку, щоб мінімізувати лобовий опір під час здійснення пошуків під водою.



Тримач для лужної акумуляторної батареї

Його можна використовувати у якості резерву разом із нікель-металогідридною батареєю, що входить до комплекту постачання. Розрахований на роботу під водою на глибині до 10 футів (3 м).



Комплект для кріплення блока управління на стегні

Закріпіть блок управління на поясі, щоб не піддавати руки зайвим навантаженням.



Автомобільний зарядний пристрій

Для зручного заряджання батарей, коли Ви знаходитесь далеко від електричної мережі.



CTX 3030 – приладдя



Котушка CTX 06

Водонепроникна 6-дюймова кругла DD-котушка вирізняється високою чутливістю до дрібних цілей та чудово підходить для пошуку скарбів на засмічених ділянках. Її також зручно використовувати на важкопрохідній місцевості. До комплекту постачання входить захисна пластина.



Котушка CTX 17

Водонепроникна 17 x 13-дюймова еліптична DD-котушка забезпечує максимальну глибину виявлення під час пошуків у спеціальних умовах. Її також зручно використовувати для охоплення великої площі ґрунту на відкритих ділянках. До комплекту постачання входить захисна пластина.



Водонепроникні навушники

Ці навушники повністю підходять для використання під водою, а також за будь-яких погодних умов.



Модуль бездротової передачі аудіосигналу WM 10

Цей модуль забезпечує бездротову передачу аудіосигналу без відчутної затримки у часі. Ви також можете використовувати інтегрований динамік або навушники за власним бажанням.



Змінний блок батарей[^]

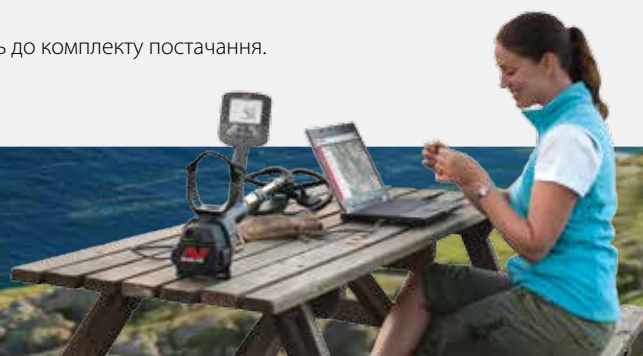
Забули зарядити батарею? Ви можете скористатися 8 батареями типу AA у якості альтернативного джерела живлення.



Зручна сумка

Транспортування детектора CTX 3030 стало ще зручнішим. Міцна вінілова сумка із застібкою-блискавкою чудово вміщує блок керування (інтерфейс користувача) та оснащена відсіками для зберігання іншого приладдя. Цю сумку можна також використовувати для зручного транспортування та зберігання інших металодетекторів Minelab для пошуку скарбів або золота.

[^] Батареї типу AA не входять до комплекту постачання.





Технології пошуку СКАРБІВ

Скарби, наприклад стародавні монети, старовинні артефакти та загублені прикраси, можуть бути знайдені у місцях діяльності людини у минулому та сьогодні. Однак ці ділянки також засмічені сторонніми предметами, які заважають пошуку – це фольга, цвяхи, кришки від пляшок тощо. З огляду на це компанія Minelab розробила низку багаточастотних технологій для пошуку СКАРБІВ, що дозволяють отримувати більше інформації про цілі під землею. Оператор отримує точну цифрову ідентифікацію цілі та відповідний звуковий тон, тому скарби можна відокремлювати від сміття ще до того, як починати копати.

Технологія BBS

Технологія BBS (широкопasmовий діапазон) дозволяє детектору одночасно передавати, приймати та аналізувати широкий діапазон частот, що забезпечує значно більшу глибину проникнення сигналу, більшу чутливість, точнішу дискримінацію та, як наслідок, виявлення різноманітних типів цілей.

BBS

Технологія FBS

Технологія FBS (повний діапазон частот) дозволяє детектору одночасно передавати, приймати та аналізувати повний діапазон частот. Це надає електроніці детектора ще більше інформації про ціль та її оточення у порівнянні з можливостями одночастотної технології або технології BBS. У результаті Ви отримаєте низку переваг, серед яких:

- Висока чутливість до цілей різних типів та розмірів, тому Вам не потрібно досліджувати ту чи іншу ділянку ґрунту більше одного разу.
- Функція автоматичного налаштування чутливості та компенсації ґрунту, що дозволяє досягти максимальної глибини виявлення цілей у мінералізованому ґрунті, а також на морських пляжах.
- Надзвичайно точне перетворення багатоканального сигналу, яке уможливило ретельне відокремлення сигналів від цілі та сигналів від ґрунту; у результаті детектор може виявляти цілі на максимальній глибині, ефективно застосовуючи дискримінацію.

FBS



Smartfind

Двомірні дискримінація

Завдяки ексклюзивній технології двомірної дискримінації, розробленій компанією Minelab, детектор одночасно аналізує показники вмісту заліза у цілі (Fe) та її провідність (Co). На сьогоднішній день цей революційний підхід являє собою найточнішу технологію, що дозволяє встановити, чи є виявлена ціль скарбом або сміттям.

Інформація подається оператору у вигляді різних акустичних тональних сигналів Fe-Co, а також відображається на дисплеї у цифровому та графічному форматі на двомірній шкалі. Оператор може затінювати окремі сегменти або навіть області екрану – та цілі, чії властивості відповідають цим сегментам, будуть відхилятися.

E-TRAC: 35 x 50 = 1750 сегментів для ідентифікації цілі

СТХ 3030: 35 x 50 = 1750 сегментів для ідентифікації цілі
(Інформацію про покращені переваги технології Smartfind 2 див. на стор. 29)



Шкала дискримінації, відображена на дисплеї детектора E-TRAC, що використовує технологію Smartfind



Основні технології CTX 3030

У детекторі CTX 3030 використовується сучасна електроніка та алгоритм обробки сигналу, завдяки чому Ви отримуєте більше інформації про ціль, аніж на інших детекторах.



Із найкращими у світі технологіями FBS 2, Smartfind 2, GPSi та Wi-Stream компанія Minelab виводить роботу металодетекторів на новий рівень.

FBS 2

Технологія FBS 2 поєднує багаточастотну передачу сигналу FBS у вигляді прямокутної хвилі (1,5 кГц – 100 кГц) та цифровий канал зв'язку між котушкою та детектором. Спеціальне калібрування котушок та електроніки детектора дозволяє ретельно аналізувати сигнал та точніше ідентифікувати місцезнаходження цілей.

Smartfind 2

Технологія Smartfind 2 значно покращує параметри дискримінації FeCo та дозволяє аналізувати й відображати на кольоровому РК-дисплеї інформацію про вміст заліза у цілі (Fe) та про її провідність (Co). Надшвидкі мікроконтролери обробляють цифровий сигнал, значно покращуючи здатність детектора розрізняти цілі.



Технологія GPSi використовує потужний високопродуктивний модуль GPS-навігації u-blox, який дозволяє поєднувати дані щодо місцезнаходження та часу з інформацією про ціль та налаштування детектора. Усі ці дані зберігаються у файлах WayPoint, FindPoint та GeoHunt, сумісних з програмою XChange 2.



Технологія Wi-Stream використовує ефективний енергозберігаючий алгоритм передачі аудіосигналу; у результаті затримка аудіосигналу під час його передачі з детектора CTX 3030 на модуль WM 10 складає менше 10 мс та стає невідчутною для органів слуху. Завдяки використанню кількох каналів ця технологія забезпечує надійний зв'язок та максимальну якість звуку.

Модуль бездротової передачі аудіосигналу WM 10

Ви можете вибрати один з трьох способів підключення бездротової аудіогарнітури:

- Скористатися внутрішнім динаміком, розташованим на модулі WM 10
- Приєднати до ¼-дюймового гнізда на модулі WM 10 навушники, які входять до комплекту постачання
- Приєднати інші навушники до ¼-дюймового гнізда на модулі WM 10



Аудіогарнітура детектора CTX 3030

Ви можете вибрати один з чотирьох способів підключення дротової аудіогарнітури:

- Скористатися внутрішнім динаміком, розташованим безпосередньо на детекторі
- Приєднати навушники, що входять до комплекту постачання, до ¼-дюймового гнізда на модулі для підключення навушників
- Приєднати інші навушники до ¼-дюймового гнізда на модулі для підключення навушників
- Дістати стандартний модуль для підключення навушників та приєднати водонепроникні навушники до водонепроникного гнізда



Оновлення програмного забезпечення

Використовуючи детектор CTX 3030, Ви можете оновлювати його програмне забезпечення у режимі онлайн. Щоб завантажити останню версію програмного забезпечення, просто підключіться до мережі Інтернет та запустіть програму XChange 2.

Чекайте на нові розробки від компанії Minelab!

^ Пропонуються у якості приладдя.

Знайдіть свій металодетектор для пошуку ЗОЛОТА...

Ще ніколи знайти золото не було так легко. Вишукані самородки траплятимуться Вам кожного дня з нашими новими неперевершеними детекторами для пошуку ЗОЛОТА. Приготуйтеся до чудових вражень та знаходьте цілі на ще більшій глибині, ніж раніше...



Знайдіть свій металодетектор для пошуку ЗОЛОТА...

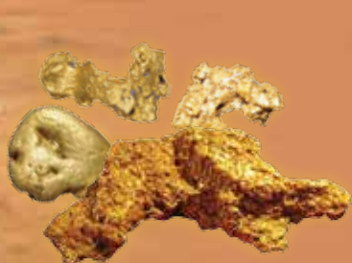


Детектори компанії Minelab для пошуку ЗОЛОТА – це дивовижні пристрої для серйозних мисливців на золоті самородки. Вони використовують найкращі в світі технології для виявлення золота та демонструють неперевершені результати навіть на надзвичайно мінералізованому ґрунті. Детектор Eureka Gold надасть змогу ентузіастам з легкістю знаходити приховані під землею самородки, а детектори серії GPX нададуть професіональним мисливцям на золото змогу виявляти навіть найглибші самородки. Якщо десь є золото, детектор GPX 5000 неодмінно знайде його.



	Eureka Gold	GPX 4800	GPX 5000
Короткий огляд	Трьохчастотний металодетектор (6,4 кГц, 20 кГц та 60 кГц) з автоматичним трекінгом балансу ґрунту – ідеальний пристрій для пошуку золота. Працює, наче 3 детектори в 1!	Металодетектор із імпульсно-індукційною технологією та шістьма налаштуваннями Ґрунт/Таймінґи, що гарантують вражаючу глибину виявлення цілей у будь-якому ґрунті. Працює, наче 6 детекторів в 1!	Першокласний імпульсно-індукційний металодетектор з вісьмома налаштуваннями Ґрунт/Таймінґи, що гарантують неперевершену глибину виявлення цілей у будь-якому ґрунті. До комплекту постачання входять дві котушки. Працює, наче 8 детекторів в 1!
Режими пошуку	–	«Стандартний», «Глибокий», «Вис. мінералізація»	«Розвідка», «Стандартний», «Глибокий», «Вис. мінералізація», «Сильне сміття», «Точковий»
Ґрунт/Таймінґи	–	«Підвищений», «Додаткова чутливість», «Нормальний», «Солоний ґрунт», «Різкий відгук», «Монети/Реліквії» (6)	«Підвищений», «Додаткова чутливість», «Нормальний», «Сіль/Золото», «Різкий відгук», «Згладжена чутливість», «Дрібне золото», «Монети/Реліквії» (8)
Дискримінація	Вимк. (усі метали), лінійне управління	Вимк. (усі метали), увімк. (від 1 до 10)	Вимк. (усі метали), увімк. (від 1 до 10)
Баланс ґрунту	«Постійний», «Повільний трекінґ», «Швидкий трекінґ»	«Вимк.», «Постійний», «Трекінґ» (3 швидкості)	«Вимк.», «Постійний», «Трекінґ» (3 швидкості), «Спеціальний»
Відстроювання (від перешкод)	–	Авто та Ручне (від 0 до 255)	Авто та Ручне (від 0 до 255)
Граничний тон	Так (модулюється)	Так (модулюється)	Так (модулюється)
Чутливість (для серії GPX – Підсилення)	Ручне лінійне управління	Ручна (від 1 до 15)	Ручна (від 1 до 20)
Підсвічування	–	Так (час відключення налаштовується)	Так (час відключення налаштовується)
Стандартна котушка	10"х 5" DD-котушка	11" DD-котушка	11" DD-котушка та 11" котушка MonoLoop
Навушники	До комплекту не входять	Koss UR-30	Koss UR-30
Батареї	Блок нікель-металогідридних акумуляторних батарей 8 лужних батарей типу AA	Блок літій-іонних акумуляторних батарей	Блок літій-іонних акумуляторних батарей
Основні технології	VLF, 3F, ACCU-TRAK	MPS, DVT, SETA	MPS, DVT, SETA

Примітка: стандартне та додаткове приладдя може змінюватись. Щоб отримати повну інформацію, будь ласка, звертайтеся до місцевого дилера компанії Minelab.



VLF 3F ACCU-TRAK MPS DVT SETA

Кращі у світі технології пошуку металів



Коли пошук золота подібний до легкого вітру

«Із того дня, як я придбав металодетектор Eureka Gold компанії Minelab, я не перестаю дивуватися, скільки золота мені вдалося знайти на ділянках, популярних серед шукачів. Я був вражений можливостями цього детектора виявляти цілі на великій глибині, крім того, функція дискримінації зарекомендувала себе як дуже надійна, завдяки чому я можу досліджувати значно більші ділянки та знаходити більше золота.

Частота 60 кГц не упустить дрібні самородки ... Та функції детектора, зокрема автоматичний баланс ґрунту та три режими частоти, настільки точні, що цей пристрій начебто стає продовженням моєї руки, а пошуки з ним – подібними до легкого вітру. Дуже дякую компанії Minelab!»

М. Керле – Новий Південний Уельс, Австралія



Eureka Gold

Класичний детектор для пошуку ЗОЛОТА

Eureka Gold – це простий у використанні класичний трьохчастотний детектор для пошуку ЗОЛОТА з функцією автоматичного балансу ґрунту. Цей детектор ідеально підходить для пошуків у слабо мінералізованому ґрунті.

Три частоти перемикаються лише натисканням кнопки, тому Eureka Gold наче являє собою три детектори в одному. Кожна частота надає Вам певні переваги: 6,4 кГц забезпечує максимальну глибину виявлення великих цілей, 20 кГц підходить для звичайних пошуків, а понадчутлива частота 60 кГц допомагає знаходити найдрібніші золоті самородки, які не помітили інші.

Технологія ACCU-TRAK з автоматичним балансом ґрунту та трекінгом балансу ґрунту автоматично усуває перешкоди від мінералізованого ґрунту на старих родовищах золота.

До комплекту постачання входить 10 x 5-дюймова DD-котушка, що забезпечує незмінну чутливість детектора та допомагає досліджувати великі ділянки.

Eureka Gold – це потужний, але дуже простий у використанні металодетектор для пошуків золота, його відмінні робочі характеристики перевірені часом та багатьма шукачами-ентузіастами.



3F

- 6,4 кГц для максимальної глибини
- 20 кГц для звичайних пошуків
- 60 кГц для виявлення дуже дрібних золотих самородків

IRON DISC

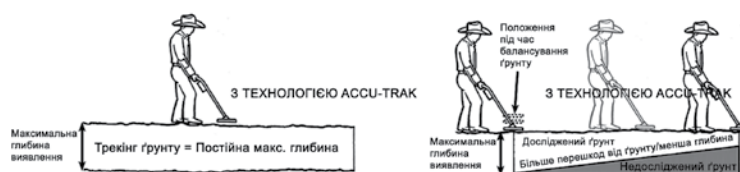
Дискримінація небажаних залізовмісних цілей

Переваги:

- **Класична простота використання для пошуків золота**
Усі елементи пульта управління добре помітні, а налаштування дуже легко задаються за допомогою кнопок та перемикачів.
- **Знаходьте більше самородків, не витрачайте час на сміття!**
Дискримінація заліза дозволяє відбракувати залізовмісні цілі на засмічених ділянках та зберегти час для пошуків золота.
- **Налаштування аудіосигналу**
У режимах «Форсований» та «Дрібне золото» ледь чутні від дрібних цілей сигнали підсилюються, що значно полегшує виявлення самородків. Використовуючи функції «Граничний тон» та «Тон», налаштуйте звукові сигнали детектора максимально комфортним чином.
- **Автоматичний трекінг балансу ґрунту ACCU-TRAK**
Виявляйте цілі на максимальній глибині навіть в умовах непостійної мінералізації ґрунту. Ви можете вибрати функції «Повільний», «Швидкий» або «Постійний трекінг».
- **Технології VLF та 3F**
Технологія VLF являє собою стандартний спосіб передачі сигналу, що використовується у більшості сучасних металодетекторів. А завдяки технології 3F кожна частота передачі сигналу оптимізує роботу детектора та дозволяє виявляти цілі різного розміру в різних умовах [додаткову інформацію про технології VLF та 3F див. на стор. 37].

Основні технології

VLF **3F** ACCU-TRAK



Технологія трекінгу балансу ґрунту ACCU-TRAK дозволяє знаходити цілі на великій глибині!



Знахідка в останню мить. Чудовий день!

«Викопавши досить багато ґрунту, на глибині близько 11 дюймів я нарешті побачив зеленувату металеву поверхню. Я покликав друга, щоб показати це йому. Через деякий час мені вдалося вивільнити знахідку з ґрунту, це була металева пряжка. Я був дуже вражений та викликнув «Це пряжка!» Одразу зібралось багато людей, щоб подивитися на мою знахідку.

Виявилось, що це була пряжка від португелі зразка 1851 року, втрачена солдатом Союзу північних штатів... Звісно, що з того часу я продовжую полювати на скарби. Мій клуб визнав цю пряжку знахідкою місяця та реліквією місяця. Я можу напевно сказати, що без нового детектора GPX 4800 я б ніколи не натрапив на таку знахідку. Із нетерпінням очікую нових знахідок під час полювань із детектором GPX 4800!»

Даг Роунер – Джорджія, США



GPX 4800

Досконалий детектор для пошуку ЗОЛОТА

GPX 4800 – це досконалий детектор для пошуку ЗОЛОТА. Як і усі детектори серії GPX, цей пристрій надає професіональним шукачам золота змогу виявляти найглибші самородки за будь-яких умов ґрунту.

GPX 4800 – це професійний металодетектор для пошуку золота, який за своїми характеристиками поступається лише детектору GPX 5000. Це відмінна економічна альтернатива металодетектору GPX 5000 для тих шукачів, хто не планує проводити пошуки у надзвичайно мінералізованому або насиченому сіллю ґрунті. Детектор GPX 4800 також стане в пригоді серйозним мисливцям на скарби, які можуть бути розташовані на великій глибині.

Новітня електроніка та шість налаштувань Ґрунт/Таймінг (таймінг), доповнених легендарними функціональними можливостями серії GPX, дозволять Вам знаходити цілі за складних умов ґрунту, забезпечуючи при цьому належну глибину виявлення та чутливість детектора до дрібних самородків. Кожного разу, вибираючи новий таймінг, Ви начебто вмикаєте новий детектор.

Завдяки цьому досконалому детектору та його спеціальним функціональним можливостям Ви зможете знаходити золото та артефакти там, де звичайні детектори не працюють.



Переваги:

- **Простий початок роботи**
Простий у використанні детектор GPX 4800 підійде як початківцям, так і професіоналам. Ви зможете швидко розпочати роботу за допомогою трьох попередньо налаштованих режимів пошуку («Глибокий», «Стандартний» та «Висока мінералізація») та автоматичних функцій.
- **6 таймінгів у 1 досконалому детекторі:**
«Підвищений», «Додаткова чутливість», «Нормальний», «Солоний ґрунт», «Різкий відгук», «Монети/Реліквії»
Завдяки шести таймінгам детектор GPX 4800 поєднує у собі функції шести звичайних металодетекторів. Кожний таймінг оптимізований для певних умов ґрунту [див. стор. 38–39].
- **Автоматичний трекінг балансу ґрунту**
Виявляйте цілі на максимальній глибині навіть за умов сильної або непостійної мінералізації ґрунту.
- **11-дюймова DD-котушка**
Ця котушка забезпечує значну глибину виявлення цілей, надає можливість досліджувати великі ділянки, а також ефективно використовувати функції відстроювання від перешкод та дискримінації. Ви також можете скористатися сімома іншими типами котушок Commander.
- **Технології MPS, DVT та SETA**
Завдяки передовим світовим імпульсно-індукційним технологіям (PI) – MPS, DVT та SETA – Ваш детектор виявлятиме за БУДЬ-ЯКИХ умов ґрунту більше дрібних самородків, аніж БУДЬ-ЯКИЙ інший детектор, що використовує звичайні технології PI або VLF [додаткову інформацію див. на стор. 38].



Основні технології

MPS DVT SETA

6 таймінгів у 1 досконалому детекторі

6 таймінгів **1**

Під час використання різних таймінгів детектори серії GPX змінюють інтервали передачі сигналу та алгоритми його цифрової обробки згідно з технологією MPS. Кожний з шести таймінгів надає Вашому детектору значні переваги у порівнянні зі звичайними імпульсно-індукційними детекторами (PI) з одним інтервалом [див. стор. 38 та 39].



Історія самородка, знайденого поблизу міста Балларат

«Коли в середу, 16 січня, до мого магазину корисних копалин «The Mining Exchange Gold Shop» завітав один з постійних клієнтів, то я навіть не міг уявити, що саме на цю мить чекав протягом останніх 20 років...

Гість сказав: «Друже мій, я знайшов гарний самородок». Я спитав: «І наскільки він гарний?» Він посміхнувся та відповів: «Приблизно 5 цілих 4 десятих». Я уточнив: «Грамів?» Гість посміхнувся: «Ні, друже мій». Тоді я спробував вгадати: «П'ять цілих чотирьох десятих унцій?» – «Ні, друже мій». Я подумав, що він не може мати на увазі кілограми, однак все одно спитав: «Невже ти говориш про кілограми?» Та відповідь була: «Так, друже мій».

Корделл Кент, Австралія

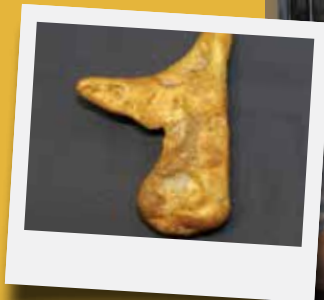


Фото люб'язно надане Корделлом Кентом, Магазином корисних копалин «The Mining Exchange Gold Shop», Балларат

GPX 5000

Неперевершений детектор для пошуку ЗОЛОТА

GPX 5000 – кращий на ринку металодетектор для пошуку золота, здатний знаходити золото на значно більшій глибині, ніж БУДЬ-ЯКИЙ металодетектор, за БУДЬ-ЯКИХ умов ґрунту!

Новітня електроніка та вісім налаштувань Ґрунт/Таймінги (таймінги), доповнені легендарними функціональними можливостями серії GPX, дозволять Вам знаходити цілі за найскладніших умов ґрунту, забезпечуючи при цьому найбільшу глибину виявлення та неперевершену чутливість детектора до дрібних самородків. Кожного разу, вибираючи новий таймінг, Ви начебто вмикаєте новий детектор.

Цей дійсно найкращий металодетектор із широким діапазоном спеціальних функціональних можливостей підійде як початківцям, так і професіоналам та надасть змогу здобувати більше золота, ніж коли-небудь раніше, – від дрібних самородків вагою менше грама до таких самородків, знайшовши які, можна сміливо уходити на пенсію.

Якщо Вам потрібен найкращий детектор для пошуку золота – НЕ ШУКАЙТЕ ДАЛІ!

GPX 5000 – це найдосконаліший детектор для пошуку ЗОЛОТА. Цей неперевершений детектор надає змогу виявляти найглибші золоті самородки та демонструє найкращі робочі характеристики на ґрунті будь-якого типу.

Граничний тон

Налаштовує фонове «гудіння», дозволяючи почути сигнал від дрібних цілей.



Авто-відстроювання

Усуває радіоперешкоди. Ви також можете скористатися ручною функцією «Відстроювання» за допомогою меню.

Режим пошуку

Вибирає попередньо запрограмовані налаштування, призначені для різних умов пошуків – лише увімкніть детектор та починайте роботу.

Ґрунт/Таймінги

Модифікує алгоритми цифрової комутації та обробки сигналу електронікою, що дозволяє досягти найкращих робочих характеристик під час пошуку тих чи інших цілей за різних умов ґрунту.

Режим котушки

Змінює відгук DD-котушки, дозволяючи покращити ефективність детектора за певних умов ґрунту.

Баланс ґрунту

Ви можете обрати одну з двох опцій: «Трекінг» або «Постійний». Це налаштування можна оптимізувати за допомогою опцій «Тип балансу ґрунту» та «Швидкість трекінгу».



До комплекту постачання входять 2 високоякісні 11-дюймові котушки

11-дюймова DD-котушка



11-дюймова котушка Monoloop

Інтегрований підсилювач динаміка



Легка літій-іонна акумуляторна батарея, розрахована на довгий час використання

Основні технології

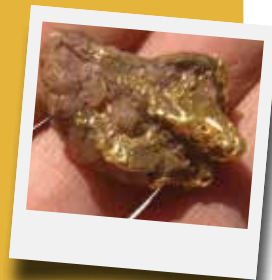
MPS DVT SETA



Не могу уявити себе щасливішим

«Я працював із детектором GPX 5000 від компанії Minelab, та травень виявився багатим на знахідки. Я знайшов 3 ВЕЛИКИХ самородки – 0,55 унції, 1,27 унції та 0,9 унції – загальною вагою 2,72 унції, а на новій ділянці – 25 центів Барбера, викарбувані 1902 року. Усі ці знахідки виявлені за допомогою котушок Commander. Неперевершена комбінація... у самородків не було шансів залишитися непоміченими! Не могу уявити себе щасливішим!»

Девід Ламб – Аризона, США



Зручно розташована кнопка «Швидкий трекінг»

М'яка рукоятка з ремінцем

Зручний підлокітник та ремінець, які можна налаштувати

Міцний блок управління

РК-екран меню з підсвічуванням

Високоякісні навушники KOSS

Переваги:

- **Просте приготування до роботи**
Простий у використанні детектор GPX 5000 підійде як початківцям, так і професіоналам. Ви зможете швидко розпочати роботу за допомогою шести попередньо налаштованих режимів пошуку («Глибокий», «Стандартний», «Розвідка», «Висока мінералізація», «Сильне сміття», «Точковий») та автоматичних функцій. Згодом, коли Ви накопичите більше досвіду, Ви зможете ефективно використовувати додаткові опції детектора GPX 5000, щоб оптимально налаштувати його робочі характеристики та створювати власні режими пошуку.
- **8 таймінгів у 1 неперевершеному детекторі:**
«Підвищений», «Додаткова чутливість», «Нормальний», «Сіль/Золото», «Різкий відгук», «Згладжена чутливість», «Дрібне золото», «Монети/Реліквії»
За допомогою восьми таймінгів детектор GPX 5000 поєднує у собі функції восьми звичайних металодетекторів. Кожний таймінг оптимізований таким чином, щоб забезпечити максимальну глибину виявлення цілей за певних умов ґрунту – від м'якого ґрунту до надзвичайно мінералізованого, ґрунту зі змінною мінералізацією та значною кількістю вкраплень магнітної породи. Таймінги також розраховані на виявлення золота різного розміру – від дрібних самородків вагою менше грама до таких самородків, знайшовши які, можна сміливо уходити на пенсію [додаткову інформацію див. на стор. 38–39].
- **Додатковий автоматичний трекінг балансу ґрунту**
Виявляйте цілі на максимальній глибині навіть за умов надзвичайно сильної або непостійної мінералізації ґрунту. Для належного балансування ґрунту Ви можете скористатися такими режимами: «Стандартний», «Вимк.», «Спеціальний», «Гостийний» або «Трекінг»; швидкість трекінгу – «Повільна», «Середня», «Швидка»; крім того, на рукоятці передбачена кнопка «Швидкий трекінг».
- **Точне налаштування, що гарантує найкращі робочі характеристики**
Просте у використанні меню з двома ручками налаштування надає доступ до багатьох додаткових функцій детектора GPX, приміром до функцій «Швидкість руху», «Підсилення», «Аудіо тип», «Аудіо тон», «Стабілізатор», «Сигнал», «Гучність цілі», «Відгук», «Трекінг», «Відстроювання», «Тип БГ» та «Дискримінація». Ці функції дозволяють налаштувати Ваш детектор таким чином, щоб він повністю відповідав Вашим вимогам та особливим умовам пошуків, що гарантуватиме найкращі результати.



- **До комплекту постачання входять дві котушки: 11-дюймова DD-котушка та 11-дюймова котушка MonoLoop**
DD-котушка забезпечує значну глибину виявлення цілей, надає можливість досліджувати великі ділянки, а також ефективно використовувати функції відстроювання від перешкод та дискримінації. Котушка MonoLoop дозволяє виявляти цілі на значній глибині. Вона дуже чутлива до самородків вагою менше грама. Ви також можете скористатися шістьма іншими типами котушок Commander.

- **Технології MPS, DVT та SETA**
Завдяки передовим світовим імпульсно-індукційним технологіям (PI) – MPS, DVT та SETA – Ваш детектор виявлятиме за БУДЬ-ЯКИХ умов ґрунту більше дрібних самородків, ніж БУДЬ-ЯКИЙ інший детектор, що використовує звичайні технології PI або VLF [додаткову інформацію див. на стор. 38].

8 таймінгів у 1 неперевершеному детекторі

8 у 1 таймінгів

Під час використання різних таймінгів детектори серії GPX змінюють інтервали передачі сигналу та алгоритми його цифрової обробки згідно з технологією MPS. Кожний з восьми таймінгів надає Вашому детектору значні переваги у порівнянні зі звичайними імпульсно-індукційними детекторами (PI) з одним інтервалом [додаткову інформацію див. на стор. 38 та 39].





Приладдя для детектора Eureka Gold



Навушники

Забезпечують надзвичайно чисту передачу звуку, що дозволяє виявляти дрібні самородки на великій глибині.



8- та 11-дюймові котушки

Забезпечують більшу глибину виявлення цілей та підвищену чутливість.



Сумка для кріплення блока управління на стегні

Від'єднайте блок управління, заряджуйте батареї щоб використання детектора було ще зручнішим.



Автомобільний зарядний пристрій

Заряджуйте батареї будь-де.



Сумка

Зручний засіб для перенесення потрібних речей.

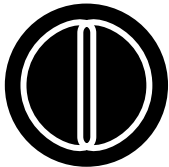
Котушки Commander для детекторів серії GPX



10 x 5-дюймова DD-котушка



15 x 12-дюймова DD-котушка



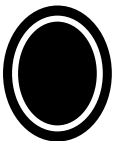
18-дюймова DD-котушка



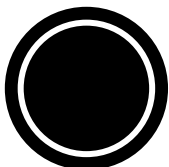
8-дюймова котушка Monoloop



11-дюймова котушка Monoloop



15 x 12-дюймова котушка Monoloop



18-дюймова котушка Monoloop



Скористайтеся котушками Commander, щоб досягти найкращих робочих характеристик Вашого детектора GPX

Котушки Commander розроблені вченими та інженерами компанії Minelab, щоб забезпечити оптимальну роботу детектора згідно з технологією MPS.

Commander – це високоякісні та надійні котушки, розраховані на роботу у складних умовах золотих родовищ. Вони виготовлені з використанням високоякісних компонентів, у тому числі позолочених роз'ємів, екранованих малошумних кабелів та багатожильних дротів Litz. Перевага спеціальних дротів Litz у порівнянні зі звичайними дротами полягає у великому обсязі питомої поверхні, що дозволяє отримати більший коефіцієнт передавання сигналу. Завдяки цим чинникам котушки вирізняються більшою потужністю, чутливістю та енергоефективністю.



	Дрібні самородки	Великі/«глибокі» самородки	Охоплення великої площі ґрунту	Маневреність	Дискримінація заліза	Водостійкість
18" котушка Monoloop	★	★★★★★	★★★★★	★		✓
18" DD-котушка	★	★★★★★	★★★★★	★	✓	✓
15" x 12" котушка Monoloop	★★	★★★★★	★★★★	★★		✓
15" x 12" DD-котушка	★	★★★★	★★★★	★★	✓	✓
11" котушка Monoloop	★★★★★	★★★★	★★★	★★★★		✓
11" DD-котушка	★★★★	★★★	★★★	★★★★	✓	✓
10" x 5" DD-котушка	★★★★	★★	★	★★★★★	✓	✓
8" котушка Monoloop	★★★★★	★	★	★★★★★		✓

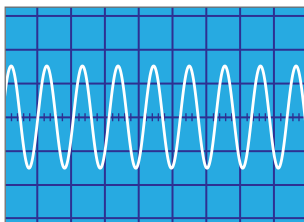
Усі котушки Commander підходять до будь-яких детекторів серії SD, GP та GPX. Щоб отримати додаткову інформацію про котушки та особливості їх роботи, будь ласка, зверніться до рубрики «База знань» на веб-сайті www.minelab.com.



Технології Eureka Gold

Класичні пошуки золота передбачають наявність детектора, що вирізняється простою у використанні, традиційними перевіреними технологіями, які надають змогу виявляти цілі на мінералізованому ґрунті у тій місцевості, де найчастіше знаходять золото. У детекторі Eureka Gold використовується стандартна технологія VLF, трьохчастотна технологія 3F, а також алгоритм автоматичного трекінгу балансу ґрунту ACCU-TRAK – все це забезпечує відмінні результати пошуків.

VLF 
 3F 
 ACCU-TRAK



Стандартна технологія VLF

VLF (дуже низька частота) – це стандартна одночастотна технологія передачі синусоїдальної хвилі. Як правило, вона використовується у металодетекторах базового типу. Одночастотна синусоїдальна хвиля, що випромінюється детектором, створює безперервне електромагнітне поле, яке проникає у ґрунт. Основний принцип роботи детектора не змінився: детектор надсилає сигнал до ґрунту та аналізує зворотній відгук; але алгоритм аналізу отриманого сигналу був значно вдосконалений. VLF зарекомендувала себе як проста, але ефективна технологія для пошуку золота.

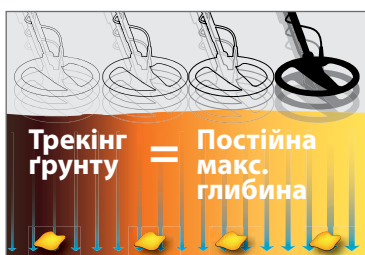


Трьохчастотна передача

Технологія 3F (три частоти) полягає у можливості використання трьох різних частот передачі сигналу одним детектором, причому частоти обираються простим натисканням кнопки. Кожна частота оптимізує роботу детектора під час пошуку цілей певного розміру за тих чи інших умов. Ви можете здійснювати пошуки, використовуючи такі частоти:

- 6,4 кГц – найкраще підходить для великих золотих самородків, розташованих на значній глибині
- 20 кГц – оптимальна для звичайних пошуків золота
- 60 кГц – призначена для виявлення дрібних золотих самородків

Можливість вибору частоти робить Ваш детектор універсальним та еквівалентним за характеристиками трьом звичайним одночастотним детекторам.



Точний автоматичний трекінг балансу ґрунту

Згідно з алгоритмом, передбаченим технологією ACCU-TRAK, детектор постійно вимірює рівень мінералізації ґрунту під час пошуку золота. При цьому баланс ґрунту автоматично налаштовується відповідно до будь-яких коливань мінералізації, які досить часто трапляються на золотоносних полях.

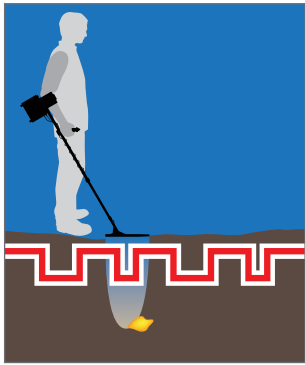
Завдяки технології ACCU-TRAK баланс ґрунту завжди залишається налаштованим належним чином, та детектор зберігає найкращу чутливість до цілей, що дозволяє виявляти золото на максимальній глибині без додаткових зусиль з боку оператора. Це означає, що Ви цілком можете сконцентруватися на пошуку самородків і не відволікатися на перешкоди, що надходять від ґрунту, та на ручне налаштування свого детектора.



Технології детекторів серії GPX

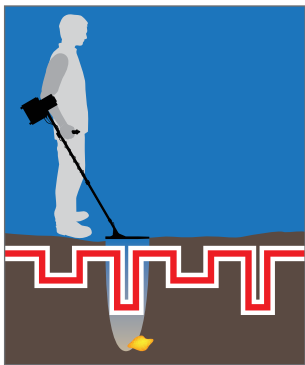
Самородне золото часто трапляється у дуже мінералізованому ґрунті, де звичайні детектори неефективні. Ексклюзивні технології, що використовуються компанією Minelab у металодетекторах серії GPX, є неперевершеними та дозволяють позбутися перешкод та непотрібних відгуків під час пошуків у надзвичайно мінералізованому або насиченому сіллю ґрунті. Це надає дійсно унікальні можливості для виявлення великих золотих самородків на значній глибині, одночасно зберігаючи чутливість до дрібних цілей.

MPS DVT SETA



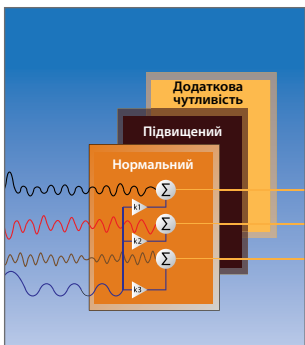
Технологія багатоперіодного детектування (MPS)

Технологія MPS – це імпульсно-індукційна технологія, розроблена компанією Minelab, згідно з якою детектор надсилає імпульси до ґрунту через різні проміжки часу. MPS також здійснює дискретизацію зворотного сигналу через різні проміжки часу, що дозволяє ефективно розділяти між собою сигнали, що надходять від цілей, та сигнали, що надходять від ґрунту. Такий алгоритм дозволяє позбутися перешкод від ґрунту навіть в умовах високої мінералізації, зберігаючи незмінною чутливість детектора до дрібних та глибоких самородків. Це забезпечує неперевершену глибину виявлення цілей навіть у дуже мінералізованому ґрунті.



Технологія подвійної електричної напруги (DVT)

Заснована на імпульсно-індукційному принципі (PI) вдосконалена технологія DVT від компанії Minelab використовує алгоритм передачі імпульсів з двома рівнями напруги, що значно розширює можливості технології MPS. Два рівні напруги у комбінації з імпульсами, що генеруються через різні проміжки часу згідно з технологією MPS, підвищують потужність сигналів, що надходять від детектора до ґрунту. Технологія DVT також дозволяє ігнорувати більше непотрібних сигналів від ґрунту та збільшувати глибину виявлення цілей та чутливість детектора. Це надає змогу виявляти цілі на максимальній глибині навіть у дуже мінералізованому ґрунті.



Технологія інтелектуального електронного налаштування таймінгу (SETA)

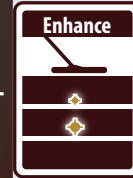
SETA – це комплексний алгоритм зіставлення характеристик окремих таймінгів з постійними вимірюваннями оточуючого електромагнітного середовища, наприклад магнітного поля землі. Це повністю усуває перешкоди та покращує робочі характеристики детектора. У результаті збільшується чутливість усіх таймінгів, саме тому технологія SETA надає Вам можливість знаходити більше золота, ніж технології, що використовуються у будь-яких інших металодетекторах.

Надзвичайно мінералізований ґрунт



«Згладжена чутливість» (тільки GPX 5000)

Налаштування оптимізоване для найважчих, надзвичайно мінералізованих типів ґрунту, а також для ґрунту зі змінною мінералізацією та значною кількістю вкраплень магнітної породи; підходить для використання навіть з котушкою MonoLoop.



«Підвищений» (покращений)

Забезпечує тиху та впевнену роботу детектора на сильно мінералізованому ґрунті, а також на ґрунті зі змінною мінералізацією та значною кількістю вкраплень магнітної породи; підходить для використання навіть з котушкою MonoLoop. Із цим налаштуванням детектор демонструє більшу чутливість та глибину виявлення цілей, ніж з налаштуванням «Згладжена чутливість», але зависока мінералізація ґрунту матиме деяко більший вплив на роботу детектора.



«Дрібне золото» (тільки GPX 5000)

Завдяки цьому налаштуванню детектор здатний виявляти золоті самородки вагою менше грама, що неможливо з налаштуванням «Підвищений». Воно є більш чутливим та забезпечує більшу глибину виявлення цілей, ніж налаштування «Підвищений».



«Сіль/Золото» (тільки GPX 5000)

Забезпечує найкращий відгук сигналу від дрібних та великих самородків у мінералізованому та насиченому сіллю ґрунті. Чудово підходить для пошуків на висохлих солоних озерах або на пляжах.



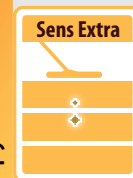
«Нормальний»

Із цим таймінгом детектор демонструватиме належні робочі характеристики на різних типах ґрунту та виявлятиме цілі різних розмірів. Універсальний таймінг для початкового дослідження нової ділянки.



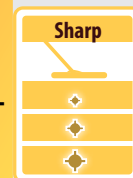
«Солоний ґрунт» (тільки GPX 4800)

Призначений для пошуку самородків у солоному або мінералізованому ґрунті.



«Додаткова чутливість»

Забезпечує найкращий відгук від дрібних самородків в умовах слабкої або середньої мінералізації ґрунту.



«Різкий відгук»

Цей таймінг допоможе виявляти цілі різного розміру у ґрунті із середнім рівнем мінералізації. За характеристиками схожий з таймінгом «Нормальний», але є більш ефективним. Із ним детектор збільшує глибину виявлення, але стає чутливішим до перешкод від ґрунту та фонового шуму.



«Монети/Реліквії»

Значно збільшує глибину виявлення середніх та великих цілей на ділянках з нейтральним або слабо мінералізованим ґрунтом.

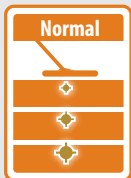
Немінералізований ґрунт



Як вибрати Грунт/Таймінги (таймінги) на детекторах серії GPX

Брюс Кенді, головний науковий спеціаліст компанії Minelab, розробив широкий діапазон таймінгів, що дозволяють максимально розкрити можливості технології MPS та використовувати її для пошуку цілей різного розміру на різній глибині та у різних умовах мінералізації ґрунту. Нижче представлені три простих способи зрозуміти те, як можна вибрати найкращий таймінг, який підійшов би саме для Ваших умов пошуку.

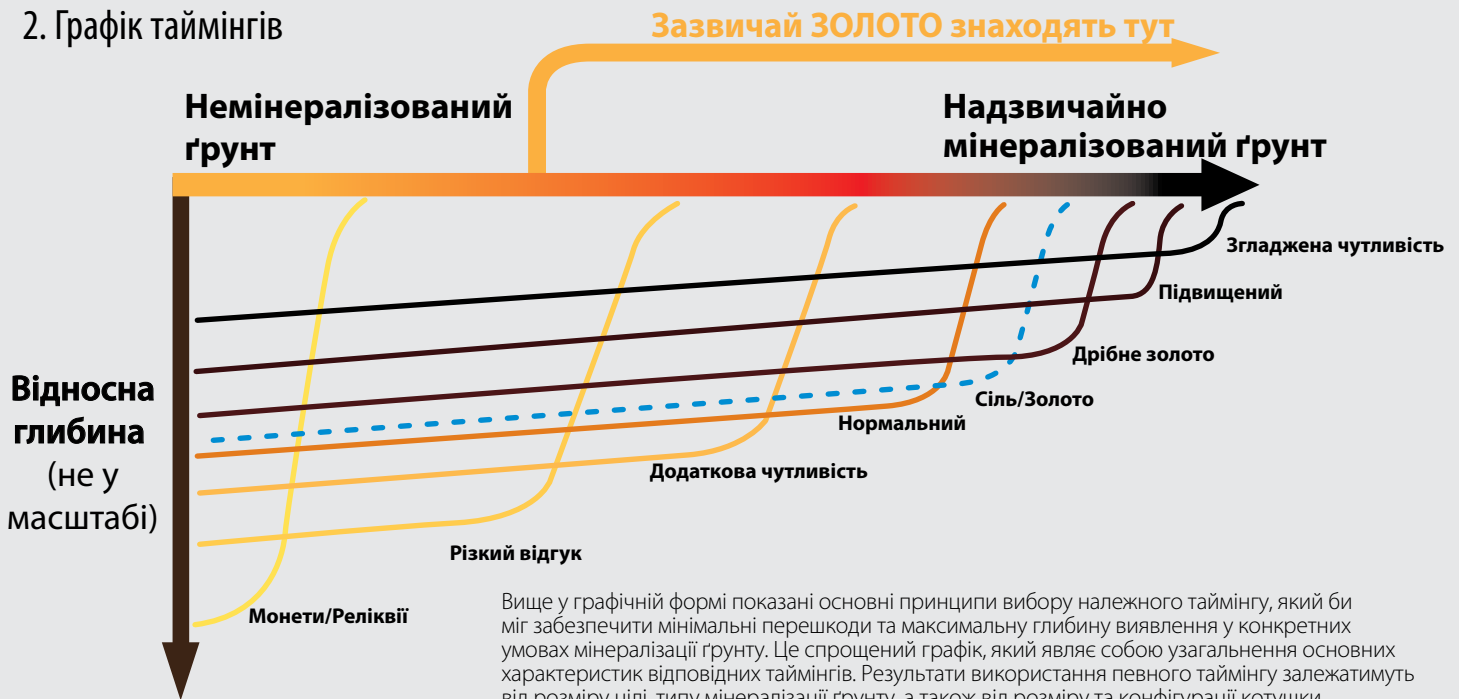
1. Значок таймінгу



У кожному значку певний колір та спеціальний малюнок позначають ті показники, для яких оптимізований той чи інший таймінг – умови ґрунту, розмір цілі та глибина її розташування [на діаграмі на стор. 38 наведені таймінги детекторів серії GPX].

- **Умови ґрунту** – дев'ять кольорів позначають рівні мінералізації ґрунту, для яких призначений відповідний таймінг.
- **Глибина виявлення** – це здатність детектора виявляти золото на невеликій, середній або значній глибині під час використання відповідного таймінгу.
- **Розмір цілі** – на значках показані чотири розміри золотих самородків, на виявлення яких розрахований відповідний таймінг: великі, середні, невеликі та дрібні самородки.
- **Тип цілі** – передбачено два типи цілей: золоті самородки та монети. Незважаючи на те що монети відображені тільки у назві таймінгу «Монети/Реліквії», Ви можете використовувати й інші таймінги для пошуків монет та артефактів.

2. Графік таймінгів



3. Детальна таблиця таймінгів

Наведена нижче таблиця більш детально розкриває принципи вибору належного таймінгу на основі рівня та типу мінералізації ґрунту, глибини розташування цілей, чутливості, котушки та стійкості до електромагнітних перешкод.

Ґрунт/Таймінги GPX 5000	Монети/Реліквії	Різкий відгук	Додаткова чутливість	Нормальний	Сіль/Золото	Дрібне золото	Підвищений	Згладжена чутливість
Дуже мінералізований ґрунт					★	★★	★★★	★★★★
Ґрунт зі змінною мінералізацією та вкрапленнями магнітної породи			★	★	★★	★★★	★★★★	★★★★
Значно мінералізований ґрунт				★	★★★★			★
Мінералізований та насичений сіллю ґрунт		★★	★★★★	★★★★	★	★★	★	
Ґрунт із середнім рівнем мінералізації	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★				
Немінералізований ґрунт	★★★★	★★★★	★	★★★★	★★★★	★★★	★★	★
Глибина (великі/глибокі цілі)	★★	★★★	★★★★	★★	★★★★	★★★★	★★★	★★
Чутливість (дрібні цілі)	★★★★	★★★	★★	★★★★	★★★★	★	★	★
Сумісність з DD-котушками			★	★★	★	★★★★	★★★★	★★★★
Сумісність з котушками MonoLoop			★★	★★★	★	★	★	★★★
Стійкість до електромагнітних перешкод								

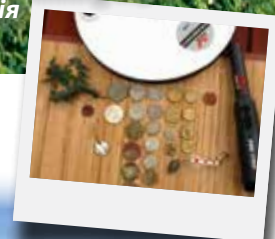
Пусте поле = не рекомендується (таймінг працюватиме, але інші таймінги забезпечать кращі робочі характеристики)

Пінпоінтер



Тепер дуже легко точно визначати місцезнаходження цілей, це зберігає час на викопування знахідки та на подальші пошуки. Я використовував пінпоінтери інших виробників та можу напевно сказати, що PRO-FIND 25 повинен знаходитися на першому місці у рейтингу будь-якого шукача.

Goldrush – Вікторія, Австралія



PRO-FIND 25

Точне визначення місцезнаходження цілі

Визначайте місцезнаходження монет, кілець, скарбів та золотих самородків швидко та точно. PRO-FIND 25 – це невід’ємна частина робочого набору кожного шукача.

PRO-FIND 25 – це кишеньковий металодетектор, розроблений на основі новітніх технологій, який допомагає точно визначити місцезнаходження цілі, зберегти час на її викопування з ґрунту та мінімізувати вплив на довкілля.

Цей пінпоінтер спроектований на основі технологій VLF та DIF, він оснащений функцією налаштування чутливості, а про знаходження цілі він може повідомляти пропорційним звуковим сигналом та вібрацією. Надзвичайна чутливість сторони розташування датчика, світлодіодний індикатор та довговічний водостійкий корпус – все це дозволяє легко визначати точне місцезнаходження цілі.

Портативний пристрій PRO-FIND 25 дуже зручно використовувати під час пошуків: він поміститься у Вашу сумку з детектором, а до його комплекту постачання також входить спеціальна кобура, що кріпиться на поясі.



Переваги:

- **Пропорційний відгук у формі звукового сигналу/вібрації**
Щоб забезпечити відмінну точність, пінпоінтер PRO-FIND 25 повідомляє про знаходження цілі у ґрунті пропорційним звуковим сигналом та вібрацією. Коли датчик пінпоінтера наближається до цілі, інтенсивність вібрації та звукового сигналу зростає.
- **Можливість налаштування чутливості**
Зменште радіус локалізації знайденої цілі завдяки можливості налаштування чутливості пінпоінтера PRO-FIND 25. Її можна збільшити, якщо необхідно локалізувати цілі на значній глибині, або зменшити, якщо ціль знаходиться близько від поверхні ґрунту.
- **Два режими роботи**
Ви можете вибрати один з двох режимів роботи пінпоінтера – з аудіосигналом та вібрацією або лише з вібрацією – для тихого пошуку.
- **Довговічна водостійка конструкція**
Кінчик датчика можна занурювати у воду. А сам пінпоінтер можна мити під проточною водою.
- **Чутливість сторони датчика**
Уся поверхня сторони датчика чутлива до цілей (360°), що дозволяє локалізувати цілі навіть у стінках викопаної ями.
- **Автоматичне відключення**
Щоб зберегти ресурс батареї, пінпоінтер PRO-FIND 25 автоматично вимикається, якщо протягом восьми хвилин не виконується ніяких операцій.



Локалізація цілей

Пінпоінтер PRO-FIND 25 дозволяє Вам точно встановлювати місцезнаходження цілей у викопаних ямах, де це неможливо зробити за допомогою котушки детектора. Цей пристрій зменшує вплив на довкілля та скорочує час на діставання цілей з ґрунту. Крім того, Вам не треба викопувати великий об’єм ґрунту.



Основні технології

VLF  DIF 

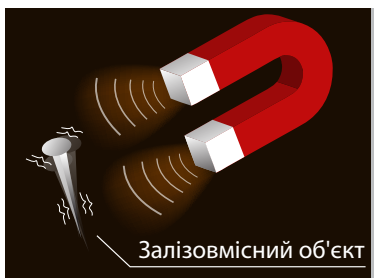
Словник термінів



Провідність



Електромагнітне поле



Залізо



Мінералізація ґрунту

Провідність

Провідність характеризує здатність цілі пропускати через себе електричний струм. На малюнку показано, як електричний струм вільно пересувається по високопровідній монеті під впливом електромагнітного випромінювання металодетектора.

Дискримінація

Дискримінація – це здатність металодетектора визначати тип цілі у ґрунті на основі її провідності та/або феромагнітних характеристик, тобто вмісту заліза. Шляхом вимірювання цих показників можливо відокремити цінні об'єкти від сміття та зберегти час на викопування належних цілей.

Електромагнітне поле

Це фізичне поле, створене електрично зарядженими металевими об'єктами. Одне електромагнітне поле передається котушкою детектора, інше являє собою зворотне поле, що надходить від цілі. На малюнку синім кольором показане поле, що генерується котушкою, а жовтим кольором – зворотне поле цілі.

Залізо

Залізовмісні об'єкти/цілі притягуються магнітом, наприклад, це кінські підкови, цвяхи, бляшані банки. На малюнку показаний залізний цвях, що притягується магнітом. Багато природних та штучних об'єктів містять залізо, більшість із них являють собою непотрібні цілі та сміття, однак деякі можуть бути цінними артефактами.

Частота

Частота металодетектора визначається тим, як часто він надсилає сигнали до ґрунту. Частота вимірюється у герцах (Гц). Одні частоти можуть ідентифікувати цілі краще за інші, приміром, високі частоти надають змогу виявляти дуже дрібні цілі, а низькі частоти – більші та глибші цілі.

Мінералізація ґрунту

Цей термін позначає вміст природних мінералів у ґрунті, які впливають на робочі характеристики детектора. Існує два типи мінералізації: та, що спричинена частками заліза, які надають ґрунту червоного відтінку, і та, що спричинена наявністю солі у ґрунті, наприклад на морських пляжах. Через вміст часток заліза ґрунт набуває магнітних характеристик, а сіль підвищує його провідність. Обидві форми мінералізації ґрунту можуть спричинити перешкоди, які маскують належні сигнали від цілей. На малюнку зліва показані мінерали у ґрунті, які утворюють відгук під впливом електромагнітного поля детектора.

Відстроювання від перешкод

Це функція металодетектора, яка переключає одну або декілька з його частот, щоб зменшити негативний вплив електромагнітних перешкод, що надходять від лінії електропередач, вишок мобільного зв'язку або інших металодетекторів.

Цілі без вмісту заліза

Це такі об'єкти, що не містять залізо. Здебільшого це належні цілі: монети, золоті кільця та мідні артефакти. Але трапляються і речі, що не являють собою цінність, приміром кришки від пляшок, вушка консервних банок та алюмінієва фольга.

Ціль

Це будь-який металічний предмет, що може бути виявлений за допомогою металодетектора. Одні цілі, наприклад монети, можуть мати певну цінність, інші являють собою лише сміття, наприклад кришки від пляшок.

Ідентифікація цілей

Виявивши певну ціль, детектор сповіщає про це оператора, генеруючи відповідний номер ідентифікації та/або звуковий сигнал на основі провідності та/або феромагнітних характеристик цілі, тобто вмісту у ній заліза.

Граничний тон

Це безперервний звук, що використовується для прослуховування сигналів від цілей. «Пробіли» у граничному тоні сигналізують про виявлення цілі, на яку поширюється функція дискримінації.

Приєднуйтеся до спільноти Minelab

Спільнота Minelab – це відмінний веб-ресурс, яким можуть користуватися усі шукачі – від початківців до професіоналів.

Тут Ви можете ознайомитися з історіями захоплюючих знахідок, які довелося виявити іншим шукачам Minelab в усіх регіонах світу, слідувати за останніми новинами та дізнаватися про найближчі заходи. Ви також можете отримати корисні поради від експертів, переглядаючи наші відеоматеріали або повідомлення у блозі, які публікуватиме редакція нашої рубрики «Розмова про скарби». Зваріть собі чашку кави та влаштуйтеся зручніше, тому що на веб-сторінці www.minelab.com/community на Вас чекає багато корисної інформації. Не забувайте регулярно перевіряти щотижневі оновлення у рубриках «Історії успіху» та «Розмова про скарби» – Ви неодмінно знайдете щось цікаве.

Металодетектори

У цьому розділі Ви знайдете всю інформацію про наш асортимент металодетекторів. Розділ ділиться на три категорії: **ПРИГОДИ, СКАРБИ та ЗОЛОТО** (додаткову інформацію див. на стор. 8). На кожній сторінці Ви знайдете:

- детальний огляд кожного детектора – перш ніж придбати детектор, ознайомтеся з його функціональними можливостями
- таблицю з технічними характеристиками детектора – у ній представлені усі необхідні технічні дані
- список з документами для завантаження, який також включає інструкції з експлуатації (різними мовами), вказівки з пошуків (для деяких детекторів) та інші буклети з інформацією про нашу продукцію
- порівняльну таблицю – вибирайте до трьох детекторів та порівнюйте їх між собою
- галерею зображень та інтерактивні панорамні види з можливістю збільшення та повноекранного перегляду
- історії успіху, підібрані спеціально для певного детектора – дізнайтеся, що шукачі знаходили за допомогою того чи іншого детектора!
- статті з рубрики «Розмова про скарби», присвячені вибраному Вами детектору або серії детекторів
- відеоматеріали, присвячені вибраному Вами детектору або серії детекторів – переглядайте нові поради та рекомендації, рекламні ролики та інший контент



Розділ «НОВИНИ»

У цьому розділі Ви можете ознайомитися з останніми новинами від компанії Minelab у формі коротких статей та зображень. Ми публікуємо матеріали за такими темами:

- інформація про нашу продукцію
- повідомлення про цікаві заходи та про випуск нової продукції
- повідомлення для партнерів
- новини про вражаючі та незвичайні знахідки

Цей розділ оновлюється щоденно, тому регулярно відвідуйте наш веб-сайт, щоб залишатися у курсі останніх подій.



Каталоги

Завантажуйте останню версію нашого каталогу для споживачів тут.

Де купити

У списку, що розкривається, знайдіть найближчого авторизованого дилера/дистриб'ютора/партнера або найближчий сервісний центр компанії Minelab. Вам слід просто відповісти на 3 питання та натиснути кнопку «Пошук».



Попередження про підробки

Ми постійно ведемо боротьбу проти підроблення нашої продукції. Наша кампанія «ОРИГІНАЛЬНА ПРОДУКЦІЯ MINELAB. ОРИГІНАЛЬНІ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ. ЗУПИНІТЬ ПІДРОБКИ» спрямована на те, щоб Ви отримували продукцію найвищої якості, яка можлива тільки у разі придбання ОРИГІНАЛЬНОЇ продукції компанії MINELAB.





База знань

Рубрика «База знань» – це невичерпне джерело інформації про металодетектори. Тут Ви знайдете все, що Вам необхідно знати про пошук скарбів, артефактів та золота:

- основну інформацію про металодетектори
- пояснення термінів та технологій
- технічні дані та відповіді на різні питання
- інструкції з експлуатації, доповіді та вказівки з пошуків

Обслуговування клієнтів

Ми турбуємося про Вас! У цій рубриці Ви знайдете:

- принципи обслуговування клієнтів – те, що Ви можете очікувати від нас
- джерела допоміжної інформації
- карту розташування сервісних центрів
- форму для скарг та пропозицій
- контактні дані усіх офісів компанії Minelab

Ціна на золото

Перевіряйте поточну ціну на золото у доларах США, яка оновлюється щоденно.

Прапори на позначення мов веб-сайту

Виберіть свою мову, натиснувши на відповідний прапор. Ви можете обрати такі мови: англійську, іспанську, португальську, російську, французьку або арабську.

Контакти

Тут Ви зможете знайти контактну інформацію компанії Minelab у своєму регіоні.

Реєстрація гарантії

Зареєструйте свій детектор Minelab у режимі онлайн, щоб активувати його гарантію – на це знадобиться лише декілька хвилин!

Банер

Містить посилання на категорії асортименту продукції: детектори для **ПРИГОД**, для пошуку **СКАРБІВ** та для пошуку **ЗОЛОТА** – а також посилання на останні кампанії, заходи та інформацію про нові продукти.

Відеороліки

Цей розділ містить усі відео, які Ви можете відшукати за детектором, категорією, ключовим словом або в архіві. Дізнайтеся, як можна ефективно використовувати функціональні можливості Вашого детектора, переглядайте останні рекламні ролики Minelab та слідуйте за пригодами шукачів на шляху до цінних знахідок.



Розмова про скарби

Читайте статті, написані провідними шукачами та фанами компанії Minelab, знайдіть підказки, поради та рекомендації щодо використання детекторів або організації пошукової подорожі. Переглядайте відео або поговоріть з блогером рубрики «Розмова про скарби» та беріть участь у дискусіях! Статті публікуються щоденно та архівуються задля полегшення пошуку.



Історії успіху

Одна з найпопулярніших сторінок нашого веб-сайту! Дізнайтеся про останні знахідки з різних регіонів світу, читайте усі статті або сортуйте їх за типом знахідки, використаним детектором або країною. Ви також можете відправити свою історію та виграти подарунок від компанії Minelab – ваучер на 250 доларів США.

*На цю акцію розповсюджуються спеціальні Умови та положення, для отримання докладної інформації див. веб-сайт.

Історія передових інновацій

VLF



BBS



MPS



FBS



FBS 2



1985 року компанія Minelab відкрила нову – революційну – главу у сфері використання металодетекторів, запустивши у виробництво свій перший детектор. Протягом 25 років компанія Minelab запатентувала більше інноваційних технологій, аніж усі інші конкуренти. Ось лише деякі з них...

1985 – VLF

Goldseekers 15000 став першим металодетектором, що забезпечував точне балансування ґрунту та дискримінацію заліза.

1991 – BBS

Sovereign – це перший детектор, що використовував багаточастотну технологію BBS, був оснащений функцією автоматичної компенсації ґрунту та вирізнявся неперевершеними можливостями дискримінації під час виявлення цілей.

1995 – MPS

Першим детектором, розробленим на основі технології MPS, став SD 2000. Його вихід на ринок спричинив золоту лихоманку у всіх регіонах світу. Детектори цієї серії дозволили знаходити те золото у ґрунті, яке раніше не можна було виявити.

1999 – FBS

Детектор Explorer, що вперше використовував технологію FBS, продемонстрував свою надзвичайну точність завдяки двомірній дискримінації Smartfind.

2005 – VFLEX

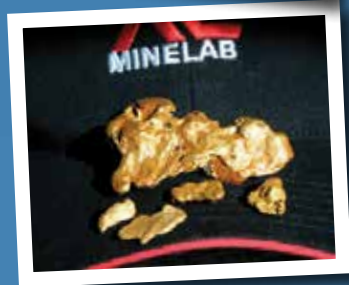
Цифрова технологія VFLEX починається з детекторів серії X-TERRA, вона дозволила змінювати робочу частоту, використовуючи різні котушки.

2012 – FBS 2

Детектор CTX 3030 поєднав у собі технологію пошуку FBS 2 та алгоритми дискримінації Smartfind 2, що вперше надало можливість виявляти дві цілі одночасно.

2013 – інновації продовжуються

Залишайтеся з нами, та Ви дізнаєтеся про нові продукти та технології. Із компанією Minelab на Вас чекає захоплююче майбутнє!



Про компанію Minelab

Протягом понад 25 років компанія **MINELAB** є постачальником **кращих у світі технологій пошуку металів**, виробляючи продукцію найвищої якості, що забезпечує неперевершені результати пошуку цінних металів та артефактів.

Своїми технологіями компанія Minelab зобов'язана винахідливості та генію Брюса Кенді, свого провідного фізика. Результатом його 25-річної роботи та прагнення вдосконалювати функціональні можливості металодетекторів є більша кількість патентів, виданих на нові технології пошуку металів, аніж у будь-яких конкурентів компанії Minelab.

Ми фокусуємо свої зусилля на науковій та дослідно-конструкторській роботі, тому компанія Minelab має найбільшу робочу команду, що складається з понад 30 інженерів, вчених та технічних спеціалістів у галузі пошуку металів, цілком відданих ідеї розробки металодетектора нового покоління.

Який би детектор не обрав наш клієнт, компанія **MINELAB** гарантує його неперевершені експлуатаційні характеристики, завдяки яким полювання на стародавні скарби або золото неодмінно принесе дивовижні результати.

Обслуговування клієнтів

Компанія Minelab розуміє необхідність надавати своїм клієнтам послуги та підтримку на найвищому рівні.

Усі металодетектори Minelab виготовлені в Австралії на заводі, який пройшов сертифікацію згідно зі стандартом якості ISO 9001/2008; крім того, на металодетектори Minelab розповсюджується гарантія строком на 3 роки* з правом передачі.

Будучи на сьогодні найбільшим виробником портативних металодетекторів у світі, компанія Minelab дбає про те, щоб Ваші пошуки були успішними протягом усього строку служби Вашого детектора. Офіси компанії розташовані у США (Чикаго), Австралії (Аделаїда), Ірландії (Корк), а наша партнерська та дилерська мережа охоплює понад 60 країн – таким чином, Ви завжди знайдете підтримку та допомогу, в якому б регіоні Ви не знаходились.

*За винятком детектора Excalibur II, на який розповсюджується гарантія строком на 1 рік. Стосовно батарей та приладдя, які входять до комплекту постачання детекторів або які Ви можете придбати окремо, діють інші гарантійні умови. Детальну інформацію про умови обмеженої гарантії на певні продукти компанії Ви можете отримати на веб-сторінці www.minelab.com/warranty-registration.

Примітка: Компанія Minelab постійно намагається оновлювати та вдосконалювати свою продукцію. Тому компанія Minelab залишає за собою право реагувати на досягнення технічного прогресу шляхом внесення змін у конструкцію, технічні характеристики та приладдя відповідних продуктів. Деякі зображення та описи, наведені у цьому каталозі продукції, можуть відрізнятися від придбаних виробів. Щоб отримати повну інформацію про технічні характеристики виробів, будь ласка, зверніться до компанії Minelab.

© Copyright Minelab Electronics Pty. Ltd. 2013

4907-0655-1 Каталог продукції 2013. Універсальний – українська



Quality
Endorsed
Company
ISO 9001/2008



Minelab Electronics Pty. Ltd.

118 Hayward Ave, Torrensville
Adelaide, South Australia 5031

Австралія

Тел.: +61 (0) 8 8238 0888

Факс: +61 (0) 8 8238 0890

E-mail: minelab@minelab.com.au

- Австралія
- Нова Зеландія
- Китай
- Азія
- Півострів Індостан

Minelab International Ltd.

Unit 207, Harbour Point Business Park
Little Island, Co. Cork

Ірландія

Тел.: +353 (0) 21 423 2352

Факс: +353 (0) 21 423 2353

E-mail: minelab@minelab.ie

- Африка
- Європа
- Близький Схід
- Росія
- Сполучене Королівство

Minelab Americas Inc.

1938 University Lane, Ste. A
Lisle, IL. 60532

США

Тел.: +1 888 949 6522

Факс: +1 630 401 8180

E-mail: info@minelabamericas.com

- США
- Канада
- Мексика
- Центральна Америка
- Південна Америка



Щоб отримати додаткову інформацію про продукцію, а також поради щодо використання детекторів, будь ласка, відвідайте веб-сайт:

www.minelab.com

