

*Руководство
пользователя*

Металлодетектор



GP-POINTER

GP-POINTER

Поздравляем вас с выбором металлоискателя GP-POINTER. GP-POINTER - это ручной металлоискатель, предназначенный для точного определения местонахождения металлических объектов (из черных и цветных металлов) во время поиска закопанных объектов.

GP-POINTER предназначен для использования вместе с металлоискателем для поиска объектов в земле, чтобы упростить обнаружение металлических объектов. GP-POINTER издает как звуковые, так и вибрационные сигналы, указывающие на присутствие металлических предметов. Эти сигналы усиливаются по мере приближения металлоискателя к металлическому объекту. Имея точечный наконечник и устройство с возможностью бокового сканирования, GP-POINTER очень легок в использовании и эффективен для обнаружения даже самых маленьких металлических объектов. Металлоискатель также оснащен светодиодным фонариком, который помогает при использовании металлоискателя в темное время суток и в условиях низкой освещенности.

GP-POINTER имеет стандартную водонепроницаемость уровня IP 66, полностью защищающую его от окружающей среды и позволяющую мыть его под проточной водой или эксплуатировать под дождем. Стойкость GP-POINTER основанная на стандарте MIL STD 810 F обеспечит годы надежной работы в любой окружающей среде даже при самых суровых погодных условиях.

Микропроцессорная схема позволяет металлоискателю GP-POINTER работать с максимальной чувствительностью без необходимости каких-либо регулировок.

GP-POINTER идеально подходит для обнаружения маленьких предметов в самых разнообразных видах почвы, начиная от сильно минерализованного грунта и заканчивая песком, насыщенным морской водой.

Вы оцените незаменимость GP-POINTER для следующих задач:

- ускорение поиска металлических объектов;
- точное нахождение небольших предметов;
- предотвращение выкапывание большого количества земли;
- идентификация нескольких металлических объектов в непосредственной близости друг от друга;
- поиск металлических объектов в узких местах, таких как стены и потолки;
- определение местоположения металлических труб, трубопроводов, арматуры и блоков управления;
- обнаружение в домах гвоздей и металлических штырей.

КОМПОНЕНТЫ



КОМПОНЕНТЫ И ФУНКЦИИ

Выключатель питания - чтобы включить металлоискатель, нажмите и отпустите кнопку питания, удерживая GP-POINTER вдали от металлических предметов. После этого светодиодная лампочка загорится белым, и раздастся короткий звуковой сигнал, означающий, что GP-POINTER готов к использованию.

Звуковые и вибрационные сигналы - при обнаружении металла динамик издает четкий звуковой сигнал. Кроме этого, при обнаружении металлического предмета GP-POINTER также вибрирует. По мере того как GP-POINTER перемещается ближе к металлическому объекту, частота звука и вибраций будет пропорционально увеличиваться. По мере удаления металлоискателя от металлического объекта частота звука и вибраций будет пропорционально уменьшаться. Эта уникальная функция помогает пользователю определить точное местоположение металлического объекта.

Эксклюзивная пластина для бокового сканирования - GP-POINTER также оснащен пластиной для бокового сканирования длиной в 3,75 дюйма (9,53 см), которая помогает в обнаружении металлических объектов. Эта технология идеально подходит для просеивания грязи и почвы во время поиска металлов. Специальная боковая зона для сканирования и обнаружения металлических объектов в радиусе 360° позволяет металлоискателю издавать звуковой сигнал когда металлоискатель проходит в непосредственной близости от металлического объекта.

Светодиодная лампочка - белая светодиодная лампочка (расположенная рядом с выключателем питания) будет гореть, пока устройство включено, подтверждая, что питание включено и в случае необходимости действуя в качестве фонарика.

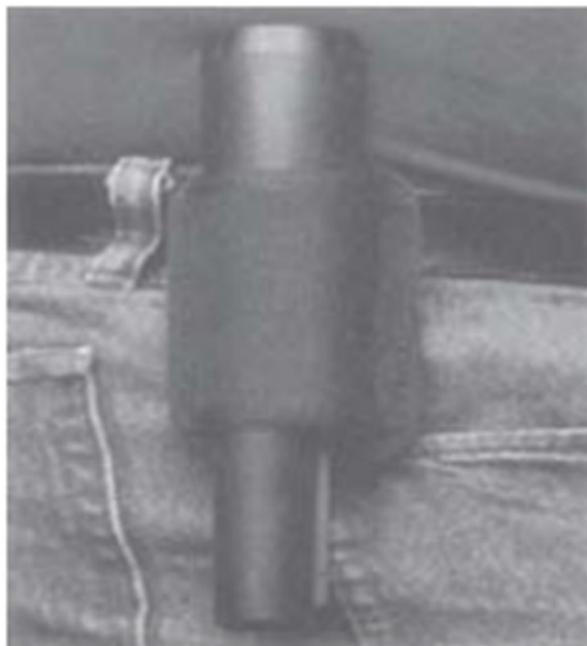
Звуковой сигнал, оповещающий о низком заряде батареи - состояние батареи металлоискателя постоянно отслеживается. Когда батарея разряжается, металлоискатель подает звуковой сигнал, с чередованием двух тонов. Этот звук указывает на то, что девятивольтовая батарея металлоискателя должна быть заменена как можно скорее.

Светодиодная лампочка позволяет использовать металлоискатель в условиях низкой освещенности.



Крышка батарейного отсека - эта крышка закрывает отсек с батареей и позволяет быстро и легко менять девятивольтовую батарею металлоискателя. Никаких инструментов для этого не требуется. Просто поверните крышку батарейного отсека против часовой стрелки, чтобы ее снять, и по часовой стрелке, чтобы ее закрыть. Контакты батареи несимметричны во избежание неправильной установки батареи.

Кобура - удобная кобура помогает прикрепить металлоискатель на любой ремень стандартного размера.



РУКОВОДСТВО ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Включите металлоискатель, нажав кнопку питания и удерживая GP-POINTER вдали от металлических предметов. Чтобы избежать отмены распознавания металлического предмета, не включайте GP-POINTER, пока он находится рядом с металлическими объектами.

Белая светодиодная лампочка загорается, когда GP-POINTER включен, и горит до тех пор, пока кнопка питания не будет нажата снова, чтобы выключить устройство. Функция мини-фонарика полезна при работе в условиях низкой освещенности.

GP-POINTER является металлоискателем всех видов металлов, не требующим движения. Он позволит вам неподвижно оставаться над металлическим объектом, обеспечивая непрерывный звуковой и вибрационный сигнал. По мере того как GP-POINTER перемещается ближе к металлическому объекту, частота звука и вибраций пропорционально увеличивается, что позволяет точно определить местонахождение объекта.

Работа металлоискателя полностью автоматическая. Он будет обнаруживать все виды металлов, в том числе черные и цветные.

Основной метод извлечения объекта: после того, как вы обнаружили металлический объект с помощью вашего наземного поискового металлоискателя, выройте в земле отверстие или уберите наслоение грунта.

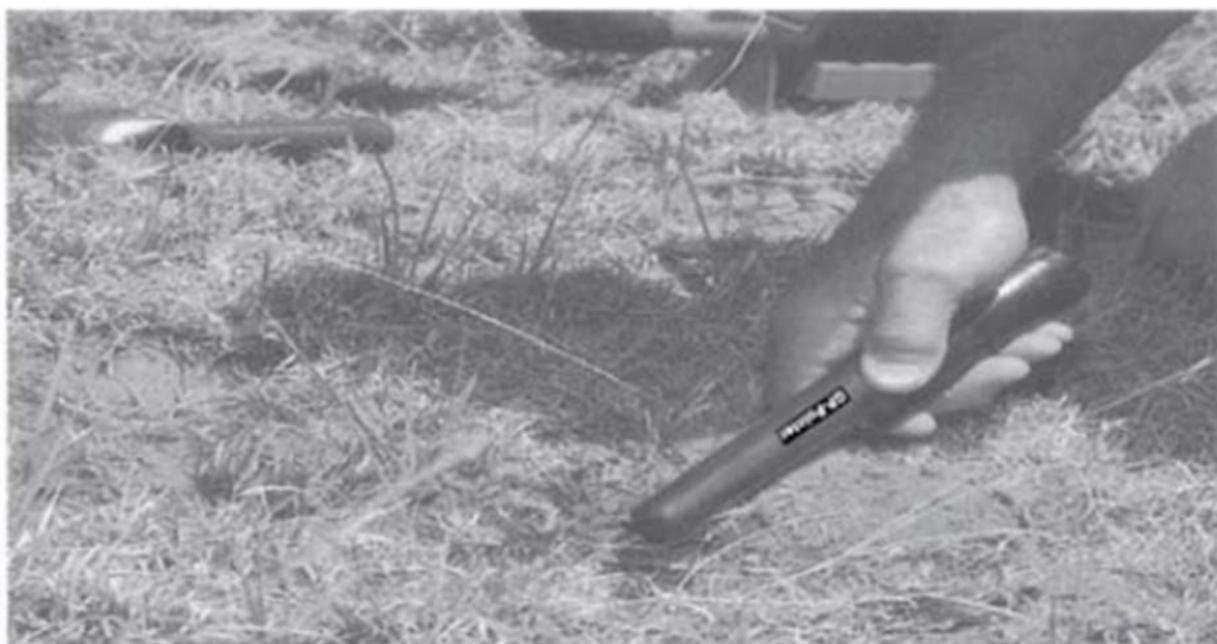
Затем используйте GP-POINTER, чтобы точно определить местоположение металлического объекта.

Во-первых, просканируйте слой земли или кучу грязи, которую вы уже вырыли, чтобы убедиться, что металлический объект не там. Если GP-POINTER не сигнализирует о найденном объекте, вы должны просканировать почву, держа GP-POINTER внутри отверстия, направляя его кончик к боковым стенкам отверстия. По мере приближения кончика металлоискателя к металлическому объекту вибрации и звуковые сигналы будут постоянно увеличиваться.



Если вы не получите звуковой сигнал о найденном объекте просканировав вырытую почву и/или почву вокруг отверстия, то объект, скорее всего, находится глубже в земле или вырытой почве - за пределами диапазона определения. В таком случае используйте ваш металлоискатель для поиска объектов в земле еще раз. С его помощью проверьте почву и подтвердите местонахождение объекта.

Извлечения объекта при боковом сканировании: одной из ключевых особенностей металлоискателя GP-POINTER является его способность обнаружения объектов при боковом сканировании. Эта функция позволяет быстро искать металлические объекты на большой площади. Держите GP-POINTER, повернув его боковой стороной к земле, и быстро проводите вперед и назад. После того, как общее местоположение объекта известно, используйте кончик металлоискателя для точного определения местоположения объекта. Кроме того, вы можете использовать боковую пластину для сгребания, соскабливания или выравнивания почвы при боковом сканировании.



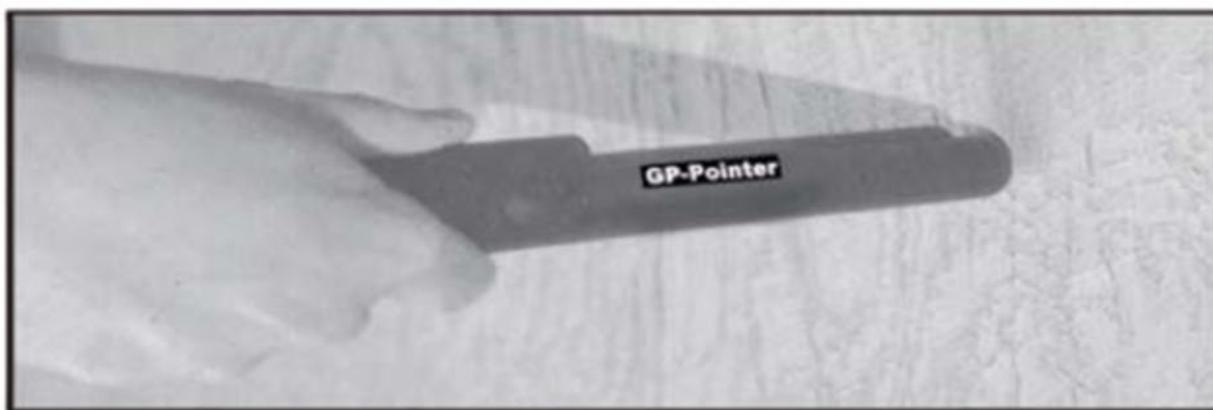
Сканируйте почву и определяйте местоположения объекта, когда сгребаете почву боковой пластиной.

Поиск объектов в стенах: статический режим металлоискателя GP-POINTER делает его отличным утилитарным локатором для поиска металлических шпилей и труб в стенах или гвоздей в гипсокартоне. Используйте метод бокового сканирования, чтобы быстро охватить большие площади, и используйте точечный наконечник, чтобы точно определить местоположение металлического объекта.



(Слева) Для сканирования стен с помощью металлоискателя GP-POINTER используйте метод бокового сканирования, чтобы быстро охватить большие области.

(Внизу) Чтобы точно определить местонахождение металлического объекта, используйте точечный наконечник металлоискателя.



Определение местоположения крупных металлических объектов: при поиске крупных металлических объектов в земле или в стенах, вы можете улучшить возможность определения местоположения, выключив и снова включив металлоискатель, чтобы сузить поле обнаружения, как описано ниже.

Медленно сканируйте почву или стену в направлении металлического объекта, пока сигнал металлоискателя не усилится до максимума. Затем, не перемещая металлоискатель, выключите питание, а затем снова включите, чтобы отменить цель и сузить поле обнаружения. Теперь продолжайте сканирование в направлении объекта, чтобы найти его точное местоположение. Повторите технику выключения/включения питания для дальнейшего сужения поля обнаружения по мере необходимости.

После того, как вы закончите, вы можете вернуть металлоискатель в его нормальное поле обнаружения, просто выключив питание и снова включив его, держа его вдали от металлических предметов.

ЗАМЕНА БАТАРЕИ

Состояние батареи металлоискателя постоянно автоматически контролируется. Когда батарея разряжается, металлоискатель подает звуковой сигнал, с чередованием двух тонов. Замените девятивольтовую батарею как можно скорее, открутив крышку батарейного отсека и наклонив металлоискатель, чтобы батарея выскользнула. Замените батарею и вручную закрутите крышку батарейного отсека.

Батарейный отсек устроен так, чтобы принимать контакты аккумуляторной батареи только в правильном положении. Если батарея установлена неправильно, электрическая цепь металлоискателя не будет повреждена. Тем не менее, важно соблюдать полярность батареи и батарейного отсека для обеспечения правильной работы металлоискателя. Никогда не закрывайте крышку силой.

Если GP-POINTER не используется более 30 дней - извлеките батарею.

Примечание:

Не прикрепляйте металлические этикетки (или любые материалы, которые могут вызвать срабатывание металлоискателя) в области обнаружения металлоискателя. Это может привести к дисбалансу в области обнаружения и тем самым снизить эффективность сканирования.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Название Модели:	GP-POINTER™
Номер Модели:	1166000
Рабочая температура:	от -35°F (-37°C) до 158°F (70°C)
Рабочая частота:	12 кГц
Вода и пыль:	Соответствует стандартам IEC 60529 и IP 66
Настройка:	автоматическая
Индикаторы:	пропорциональная частота звуковых сигналов и вибрационных импульсов
Управление:	выключатель питания
Размеры:	длина: 22,9 см (9 д.) толщина: 3,8 см (1,5 д.) сужение до 2,2 см (0,875 д.)
Вес:	0,2 кг (7 унций)
Батарея:	одна батарея на 9В (не входит в комплект) Время работы батареи: Угольная: 16 часов Щелочная: 30 часов Перезарядка: 8 часов