

GPX-4500

... مع تقنية SETA الجديدة

مزيد من التطور على درب الريادة



MINELAB
www.minelab.com

جهاز GPX-4500 هو كاشف الذهب فائق الاداء مع خصائص اضافية تجعله اكثر تنوعا من اي وقت مضى .

تقنية SETA الجديدة، تقنية أكثر هدوءا وأكثر مقاومة للتشويش. وهي تتميز بهدوء أكثر في التشغيل، وإشارات رصد أكثر ارتفاعا، وتمييز محسن، ومزيد من التنوع، مما يجعل جهاز GPX-4500 هو كاشف الذهب الأكثر تميزا.

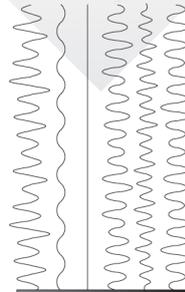
شرح تقنية SETA

يتيح جهاز GPX-4500 ستة توقيتات بشكل إجمالي لمواءمة ظروف التنقيب المختلفة. ومع خيارات التوقيتات الوفيرة والمتنوعة المدمجة في الجهاز GPX-4500 أصبح من غير الممكن الاعتماد على مواءمة واحدة، ولذلك ظهرت مواءمة التوقيتات الإلكترونية الذكية أو نظام SETA.

تقوم تقنية SETA بضبط مواءمة دقيقة لكل خيار توقيت بشكل أوتوماتيكي. وفي كل توقيت يتم تقليل الضوضاء الناجمة عن التشويش المغناطيسي، ويصبح الحد الفاصل أكثر ثباتا، ويتم تقليل الإشارات المنبعثة من الصخور شديدة المغناطيسية بشكل كبير.

تتيح تقنية SETA لكل توقيت أن يعمل بشكل مستقل وبصورة أكثر تأثيرا، وبذلك تصبح قطع الذهب العميقة والصغيرة (التي يصعب الاستماع إلى إشارتها) أكثر وضوحا.

ثبات التوقيتات
قبل استخدام
تقنية SETA



SETA
معالجة
الضوضاء
الديناميكية

«تجربة جهاز GPX-4500 تفتح عينيك بحق على ما لم تكن تراه، حتى في أسوأ أنواع التربة المليئة بأحجار الحديد. فالتوقيت المحسن الجديد صنع فارقا حقيقيا، فضوضاء التربة أصبحت غير موجودة بشكل افتراضي، وأصبح الجهاز فائق الحساسية، ليسبر الأغوار العميقة. وأصبحت طريقة البحث للتربة الغنية بالنفايات تمثل تطورا كبيرا، لأنها سهلت استبعاد النفايات الحديدية.

ومن الخصائص الأخرى الجديدة التي أعجبتني «المثبت»، فهو يتيح لي ضبط الإشارة الصوتية بالنعومة التي أريدها.

ليس لدي أية ملاحظات سلبية، إنه جهاز رائع.»

مجرب ميداني لأجهزة Minelab

التوقيتات متوائمة
تماما بعد استخدام
تقنية المعالجة
SETA

اعثر على الذهب على أعماق أكبر في كافة أنواع الأراضي...

خصائص الجهاز GPX-4500

- **التوقيتات الجديدة.** أضافت Minelab توقيتين جديدين للأربعة توقيتات الموجودة في الموديل السابق، وهي المحسن والحاد. فالتوقيت المحسن هو خاصية هائلة مشابهة للتوقيت الحساس الناعم، مع تحسين طراً على العمق واستجابة الإشارة للأهداف الصغيرة والكبيرة. أما التوقيت الحاد فهو أفضل أوضاع الضبط لأنواع التربة ذات المستويات الدنيا من المعادن، كما يمكن أيضاً أن يستخدم في التحديد الدقيق للأماكن.
- **تنقيب سهل مع طرق بحث سابقة البرمجة.** وبالإضافة إلى طرق البحث العام والعميق تتوافر طرق البحث الآتية: غني بالمعادن، غني بالنفايات، الرقعة والاختبار A. يمكن تعديل وإعادة تسمية طرق البحث الستة عن طريق أوضاع الضبط المفضلة.
- **إيقاف خاصية GB لأنواع التربة المحايدة.** أثناء البحث في أنواع التربة غير المعدنية يمكن إيقاف خاصية الموازنة الأرضية بغرض زيادة العمق. يعتبر وضع الضبط هذا الأكثر شيوعاً للباحثين عن الكنوز والتذكارات في التربة الطينية والرملية.
- **ضوء الخلفية:** مدة زمنية قابلة للضبط للحفاظ على العمر الافتراضي للبطارية.
- **المثبت:** تعتبر هذه الوظيفة بمثابة موالف دقيق يتيح للمستخدم التحكم الكامل في ثبات الحد الفاصل. بعد ضبط جميع الوظائف الأخرى يتيح المثبت الضبط الدقيق لحد فاصل أكثر نعومة، كما يتيح القدرة على الاستماع والإنصات إلى أضعف الإشارات الصوتية.
- **شدة صوت الهدف:** يتيح زيادة قوة إشارات الهدف الخافتة. يعتبر هذا مفيداً في ظروف الرياح الشديدة، أو لضبط شدة الصوت عند استخدام سماعات خارجية.
- **تميز محسن:** يتيح الوصول إلى أنواع التربة المليئة بالنفايات، والتي كان يصعب التنقيب فيها فيما مضى.



- **مضخم الصوت المدمج:** بطارية أيونات الليثيوم ذات التصميم الجديد، بها مضخم صوت يعمل على تعزيز إشارات الهدف. يعمل تصميم مضخم الصوت والجزاء المكونة له ذات التقنية العالية والقليلة الضوضاء على ضمان وضوح استجابة الإشارة.



مواصفات الجهاز GPX-4500:

الطول	الحد الأقصى الحد الأدنى	1300 مم (51.2 بوصة) 1100 مم (43.3 بوصة)
الوزن	متضمنا ملف 11 بوصة (باستثناء البطارية والملحقات)	2400 جم (5.3 رطل)
التقنية	قلطية مزدوجة (DVT) استشعار متعدد الفترات (MPS) تقنية SETA (مواءمة التوقيتات الإلكترونية الذكية)	
الإرسال	حث نبضي مزدوج المستوى كاشف حركة	
نظام البحث	مقبس 1/4 بوصة سلسلة GP	Koss, 100 أوم الملف Double-D, 11 بوصة
سماعات الرأس	أيونات ليثيوم وزن (البطارية)	9.2 أمبير ساعة، 7.4 قلط
الملف (قياسي)	حتى 12 ساعة	780 جم (1.7 رطل)
البطارية		
زمن التشغيل		

الوظائف وعناصر التحكم:

تحكم عن طريق لفة واحدة
مخصص/عام/عميق
غني بالمعادن/مليء بالنفايات/
الرقعة/الاختبار A
مطفاً، 1 - 8
20 - 1
محسن/عادي/خاص
ملح خشن/حساسية زائدة
الحساسية السلسلة/حاد
ثابت/تعقب
بطيء/متوسط/سريع
عام/خاص/إيقاف خاصية GB
أوتوماتيكية (الزر الانضغاطي)
0 - 255
1 - 20
1 - 100
1 - 20
إيقاف (جميع المعادن)، 1 - 10
هادئ/عادي/عميق/معزز
15 - 1
بطيء جدا/بطيء/متوسط/سريع
اعتيادية/معكوسة
20 - 1

ضبط الحد الفاصل
طرق البحث
الطرق المخصصة
ضوء الخلفية
شدة صوت الهدف
التربة/التوقيتات
التوقيتات الخاصة
الموازنة الأرضية
سرعة موازنة الأرضية
نوع الموازنة الأرضية
موائمة (E.M.)
الموائمة اليدوية
حد شدة الصوت
النعمة الصوتية
ذروة الإشارة
استبعاد الحديد
نوع الصوت
حساسية الاستقبال
الحركة
الاستجابة
المثبت



حامل بطارية متطور -

أشرطة أكثر سمكا وحزام
مبطن مقوى، لتحسين التدعيم
ولراحة أكثر عند الارتداء.

غطاء حماية معدل -

يتيح قابلية كاملة لضبط
صندوق التحكم، لتحسين
الموازنة عند استخدام ملفات
أكبر أو أصغر.

كابيل كهرباء للخدمة الشاقة -

كابيل كهرباء أطول بغلاف
خارجي سميك وقوالب بغطاء
مصبوب، مصمم خصيصا
للتعامل مع الظروف الصعبة
لحقول الذهب.



Minelab International Ltd.
Unit 207, Harbour Point Business Park
Little Island
مقاطعة كورك، أيرلندا
البريد الإلكتروني: minelab@minelab.ie
هاتف: +353 (0)21 4232352

وكيلك المحلي هو:

SERIOUS DETECTING™