

# أنظمة بحث

5

- كاشف معادن وجهاز مسح بعيد المدى استشعاري
- 3 أنظمة للبحث بعيد المدى: يدوي - تلقائي - تحكم بالتردد
- تقنية الحث النبضي المحسنة
- مؤشرات مرئية على شاشة الجهاز
- برنامج متعدد اللغات سهل الاستخدام

**CONCORD**

يستخدم نظام البحث هذا مسياًر خاص يسمى وصدة الإرسال والاستقبال المتعددة الذكية أو اختصاراً U.I.M.T للبحث عن إشارات الأهداف المختلفة داخل مجال المسح بعيد المدى ويتم استقبال الإشارات المنعكسة من خلال زوج من الهوائيات.

وهو نظام بحث متقدم يعطي مساحات كبيرة من المنطقة المراد البحث ضمنها وهذا النظام لديه القدرة على التعرف على جميع أنواع المعادن المدفونة بشكل أوتوماتيكي ضمن مجال مسح حتى 3000 م وعمق حتى 100 م ، عرض النتائج على شكل قيم توضح النسبة المئوية للأهداف المكتشفة في مدحبي المستكشف.

يعد نظام التحكم بالتردد أحد التقنيات الجديدة والمعيزات المهمة التي تم دمجها في جهاز Concord والتي تمكن المستخدم من اختيار القيمة الدقيقة لتردد البحث من أجل البحث عن أي نوع من الأهداف التي يحاول المستكشف الوصول إليها وایجادها . وبالتالي ضمان نتائج أكثر دقة عند البحث بواسطة هذا النظام ، كما يمكن للمستخدم تعين قيمة وإعدادات أخرى متعددة متعلقة بالبحث وهي تردد البحث ونوع التربة و المسافة الامامية.

يستخدم نظام البحث هذا مسياًر خاص يسمى وحدة الإرسال والاستقبال المتعددة الذكية أو اختصاراً U.I.M.T ، والذي يرسل إشارات موجية عالية التردد في اتجاه البحث . ويتم استقبال الإشارات المنعكسة من خلال زوج من الهوائيات . يمكن في هذا النظام تحديد نوع او بناء اشارة الهدف الذي تم اختياره ، مع خيارات لضبط المسافة الامامية حتى 3000 م والعمق حتى 50 م قبل بدء البحث . يحتوي هذا النظام على 11 برنامج بحث منفصل . يمكن اختيارها من قائمة الأهداف .

يشتمل هذا النظام على تقنية جديدة تحقق أداء رائقاً في الكشف عن المعادن الجديدة وغير الجديدة في ظروف الأرض المختلفة وأنواع التربة والتضاريس . يستخدم نظام الحث النبضي قرص البحث PS60 لاكتشاف الأجسام المعدنية المدفونة التي توفر عمق بحث كبيراً وكفاءة لاكتشاف الأهداف التي يصعب العثور عليها . تمثل الإشارات المستلمة المرئية على شاشة الجهاز ونغمات الصوت المراقبة تنبؤات إضافية للمستخدم لمعرفة نوع الهدف .

يعد نظام الكشف الذكي خياراً مثالياً للمنقبين للعثور على شذرات الذهب الطبيعى والأثار الصغيرة والموجهات والعملات المعدنية وأنواع المعادن الأخرى على أعماق صغيرة حوالى 3 أمتر أو أقل . تم تطويره بنقنية محسنة من حيث الميزات والتميز المعدني وملفي البحث (PS36) و (PS28) يوضع في بحث منقطين لتقديم أفضل أداء في جميع أنواع التضاريس والتربة مع توفير تمثيل مرئي وصوتي مرفق لعملية الكشف .

تحسينات كبيرة على اداء اجهزة الكشف عن المعادن  
مع التكنولوجيا الجديدة من



# استكشاف مرئي لجميع الكنوز العميقه المدفونة

# CONCORD

جهاز شامل متكامل لتلبية جميع احتياجات الباحثين عن الكنوز.

كاشف لجميع انواع المعادن  
عمق أكبر  
مجال مسح اوسع



**MEGA**  
**DETECTION**  
METAL DETECTION TECHNOLOGY  
[www.Megalocators.com](http://www.Megalocators.com)



Community Environment

Prospecting

Environment

Community

Environment

Prospecting

Community Environment

Prospecting

Environment

Community

Environment

Prospecting