

MF5

كاشف المعادن والأهداف الموصلة

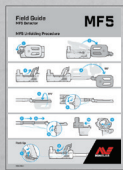
تؤدي تقنية Minelab الرقمية متعددة الترددات الفريدة إلى توفير جهاز MF5 لقدرات كشف فائقة من خلال الجمع بين مزايا تقنيات الحث النبضي والموجة المستمرة. تم تصميم جهاز MF5 ليكون خفيف الوزن ومضغوطاً لراحة المشغل وسهولة الاستخدام. يُعد MF5 مناسباً للمنظمات غير الحكومية وعمليات إزالة الألغام العسكرية.



يتم توفير MF5 كمجموعة كشف تتضمن:

العناصر المضمنة:

- كاشف MF5
- سماعة أذن
- حقيبة حمل
- قطعة اختبار
- حقيبة نقل صلبة
- دليل العمليات
- بطاريات C خلووية (قلوية أو NiMH x 4)
- دليل ميداني



الميزات الرئيسية MF5

- يكتشف المعادن والأهداف الموصلة بما في ذلك الأسلاك الدقيقة والعصي الكربونية.
- قادر على اكتشاف الأهداف في جميع أنواع التربة بغض النظر عن المحتوى المعدني.
- استجابات تنبيه الهدف القابلة للاختيار (صوتية، بصرية (LED)، اهتزاز)
- متوافق للاستخدام مع نظارات الرؤية الليلية
- حساسية قابلة للتحديد
- مستوى الصوت القابل للتعديل
- ثلاثة أوضاع للمستشعر:
- وضع الكشف
- وضع الاستجواب
- وضع التحديد بدقة
- يوفر مؤشرات للأهداف الحديدية وغير الحديدية والعصي الكربونية والأسلاك الدقيقة.
- قادر على العمل في بيئات ذات تداخل كهربائي عالي
- توفير وضع تكتيكي يمكن اختياره عند بدء التشغيل أو في أي وقت أثناء العمليات
- قابل للتعديل بالكامل لراحة المشغل
- ضوابط بسيطة وبديهية
- إجراء إعداد سريع وبسيط من ثلاث خطوات
- لفائف الويب المفتوحة
- مقاوم للماء — IP68



المواصفات MF5

MF5 مواصفات كشف

تعدد الترددات الرقمية المتزامنة	التقنيات الرئيسية
الكشف عن المعادن	
ملف الإرسال: 191 × 269 مم (10.6 بوصة × 7.5 بوصة)	ملف
حلقة واحدة	
ملف الاستقبال: شكل 8	
أربع ترددات في النطاق من 5 كيلوهرتز إلى 75 كيلوهرتز	ترددات التشغيل
1 إلى 5	حساسية
تلقائي، بمبادرة من المشغل	إلغاء الضوضاء
تلقائي، بمبادرة من المشغل	موازنة أرضية
حديدية/ غير حديدية	تحديد الهدف
قضبان الكربون — أسلاك دقيقة	

MF5 المواصفات العامة

1 إلى 9	التحكم في مستوى الصوت
194 × 99 × 400 مم	الحجم المنهار
237 × 191 × 1615 مم	مقاس ممتد
2.8 كجم مع بطاريات قابلة للشحن من نوع نيكول-هيدريد فلز (NiMH) بحجم C.	الوزن، التشغيلي
سماعة داخلية / سماعة MF5	الإخراج الصوتي
MF5 سماعة أذن	سماعة أذن
مقاوم للماء حتى 3 أمتار / 10 أقدام (IP 68)	صامدة للماء
-30 درجة مئوية إلى +60 درجة مئوية	نطاق درجة حرارة التشغيل
-30±3°م إلى +80°م	نطاق درجة حرارة التخزين
MIL-STD-810G	بيني
نعم	قابل للترقية البرمجية
خلايا C القلوية / القابلة لإعادة الشحن NiMH	التوافق مع البطارية
9.5 ساعة مع بطاريات NiMH	عمر البطارية

مضاد الألغام

www.minelab.com/counermine

+61 8238 0888
countermine@minelab.com.au



بصفتها رائدة عالمياً في تكنولوجيا استشعار المعادن، تسعى شركة Minelab باستمرار إلى تحسين مجموعة منتجاتها. تحتفظ Minelab بالحق في إدخال تغييرات على التصميم والميزات التقنية والملحقات لهذا المنتج. MF5 و @MINELAB هما علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة Minelab Electronics Pty. ش.م.م.