

技术规格

传输技术	全频带 (FBS) 多频技术
微处理器	32位48 MHz微处理器 – 快速强大
连接性	USB连接器，用于与个人计算机通信
软件	直观的用户界面；快速的目标处理；多语言功能
QuickMask™	快速方便地对含铁和传导性辨别进行调整
深度计	用于标准探测和精确定位模式的精确深度计
噪声消除	自动或手动选择11个通道
精确定位	通过调制的音频和LCD上的视觉十字准线精确定位2种模式 – 标准和定范围
用户模式	4种Minelab模式和4种自定义模式
辨别	2维SmartPnd™辨别
目标识别	2维SmartPnd™尺寸/传导性和含铁特性，传导性：1-50，含铁：1-35
灵敏度调整	全自动；灵敏度可调整增减，手动设置：1-30
测量器灵敏度	自动水平、手动水平、建议水平
阈值	微调，等级范围：1-50
音频响应	4种设置：标准、长、平滑、音高保持
音调的ID号	1、2、4和多音调；可根据传导性或含铁响应自定义
音调ID可变性	30级可调步长，目标识别更精准
寻获速度	快速或深度
垃圾密度	目标相隔离的区域，设为“低”；垃圾较多的区域，设为“高”
地面平衡模式	地面自动补偿 - 高级数字滤波
地面设置	大多数地面条件采用“中性”设置，矿化土壤采用“困难”设置
探盘	超轻11”双D (DD) 型防水探盘
电池	1600 mAh NiMH或碱性电池
低电量音频报警	音频及视觉指示
显示屏	大型3.4” (8.65cm) 灰度LCD面板，对比度可调，带背光灯
耳机输入	¼” 100Ω立体声插座

附件

8” FBS探盘	Koss UR-30耳机
11”和8”翻板	RPG耳机
密封型1600mAh NiMH电池组	控制箱环保盖
密封型1800mAh NiMH电池组	探测仪手提袋
AA碱性外壳电池组	Minelab工具和垃圾袋
碳纤维下部轴	电源充电器
高个子用下部轴	12V车载充电器

您的当地经销商是:



We Change People’s Fortunes

Minelab Electronics Pty. Ltd.
澳大利亚、中国、亚洲和印度
☎ +61 8 8238 0888
✉ minelab@minelab.com.au

Minelab MEA General Trading LLC
中东和非洲
☎ +971 4 254 9995
✉ minelab@minelab.ae

Minelab International Ltd.
欧洲、俄罗斯、英国
☎ +353 21 423 2352
✉ minelab@minelab.ie



Minelab Americas Inc.
北美、中美和南美洲
☎ +1 630 401 8150
✉ info@minelabamericas.com

E-TRAC



探索的演变 ...



FBS® Smartfind
World’s Best Metal Detection Technologies



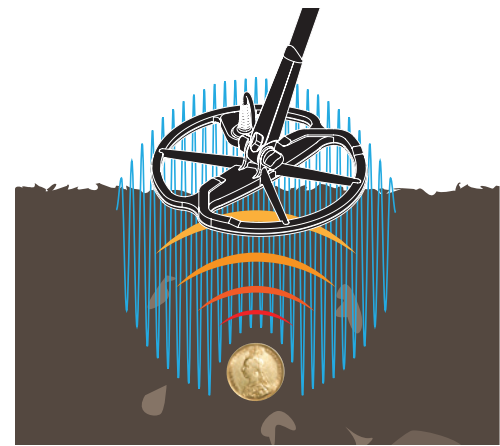
E-TRAC

Minelab最先进的探测仪设立了新的行业标杆！

E-Trac是Minelab最先进的探测仪，集成了独特的全频段 (FBS) 技术。E-Trac设计造型优美坚固，控制 面板很有创新，菜单直观，LCD清晰，探盘稳固轻便，目标选项齐全，从而使得E-Trac在当今探测仪市场上脱颖而出。

Minelab实现了新突破，集成了一个USB接口，从而您可使用自己的个人计算机 (PC) 下载和上传E-Trac设置、用户模式和辨别模式。

E-Trac将帮助您在各种矿化地面条件 (例如，极端盐化土壤、海水、水浸海滩和高磁地面条件) 下定位宝贵的金属物体。使用E-Trac，您也可成为众多成功探测家中的一员，不断释放探索野外的激情，发掘高价的硬币、黄金和宝石。

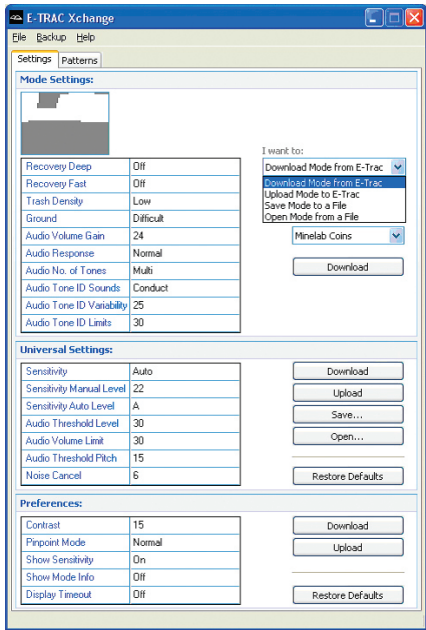


E-TRAC技术

E-Trac有强大的微处理器，支持1.5kHz – 100kHz在范围内全频段 (FBS) 多频技术。频率范围宽广，意味着从很宽广的响应范围中分析探测仪探盘接收到的信号。如此，E-Trac先进的信号处理功能可根据含铁和传导性 (FE-CO) 特性探测物体，分析更多目标信息，从而更准确地识别目标 (ID)。

Minelab的SmartPnd™是一种特有的二维辨别范围。SmartPnd™以图形形式在同一个画面中显示含铁和传导性属性。再加上E-Trac的目标辨别能力，从而消除无用的目标信号，而接受期望的目标信号。E-Trac的技术意味着：

- 更深的探测深度
- 对大范围目标的高灵敏度
- 更少受到电磁源的干扰
- 更准确地识别目标特征



LCD显示屏
大型LCD显示屏，高分辨率灰度，带背光灯，显示清晰，适合各种照明条件。

USB端口
连接到个人计算机上的Xchange，用于保存设置以及与其他人共享设置。

FE-CO数值
显示探测目标的含铁 (Fe) 和传导性 (Co) 属性，Fe范围为1-35，Co范围为1-50。

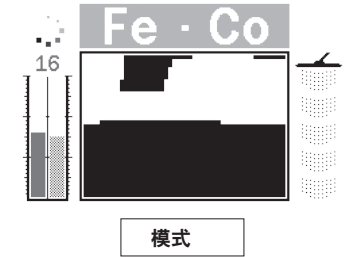
测量器灵敏度
左侧条图显示自动或手动水平，上方即是测量器灵敏度值。右侧条图为建议的灵敏度值。

SmartPnd™ 窗口
在同一个画面中显示辨别的二维范围。SmartFind可给出一个容易识别的目标位置。

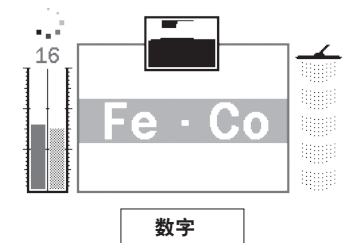
导览按钮
用于调整探测画面中的设置和浏览菜单。

菜单
访问用户模式、辨别模式和设置，方便快速地进行调整。

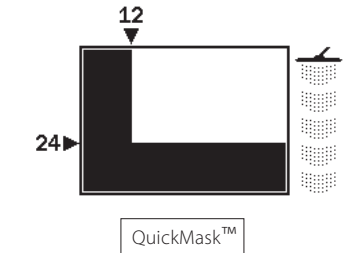
探测画面



目标信息通过SmartPnd™辨别模式、灵敏度计、FE-CO数值和深度计呈现。



显示目标十字准线的大字符FE和CO数值坐标。



QuickMask™有两个滚动条控件，可调整含铁和传导性辨别的水平。



模式信息图标
指示所选择的模式。

深度计
代表距离目标的大致深度。范围从上到下为0至大于12" (0-30cm以上)。

QuickMask™
用于独立于当前辨别模式调整含铁和传导性拒绝水平。这样可快速便捷地编辑模式。

噪声消除
尽量减小当前环境的干扰，可设为“自动”或“手动”。

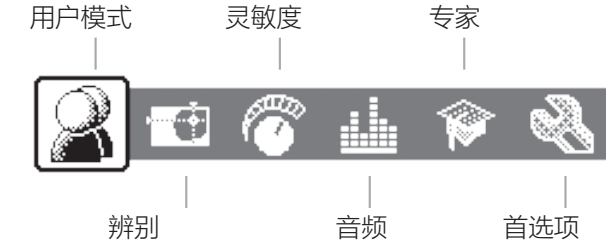
接受/拒绝
接受或拒绝您找到的目标，修改辨别模式，以接受或拒绝所有相似目标。

探测
用于切换模式或数字画面。

精确定位
帮助确定探测目标的精确位置。共有两种精确定位模式：标准和指定范围。



简单易用的菜单



菜单特征：

- 一系列预设的用户模式 (钱币、大量垃圾、海滩、遗迹) 以及用于保存您个性化用户设置的空间。
- 辨别菜单可选择、保存、编辑和组合辨别模式。
- 自动灵敏度显示灵敏度选择以及探测仪根据地面条件建议的灵敏度。
- 音频设置控制探测仪探测时和找到目标时发出的声音类型和大小。
- 还提供一组高级设置菜单和功能，例如，寻获、垃圾密度、地面设置和噪声消除可最优优化性能。
- 首选项菜单可更改E-Trac探测画面的外观。



“E-Trac真是太精确了！当探盘中心扫过目标时，会在屏幕中心显示图标，就能很容易很准确地定位目标，就算旁边有再多的垃圾也不用担心。....我要给它评个A+。”

Minelab现场探测