

GPZ 7000软件更新2——改进GPZ性能！

本软件更新的主要改进为提供全新地面平滑功能。同时为地面平衡模式增加了半自动设置。这两项改进将帮助您的GPZ 7000掌控更多土壤类型。



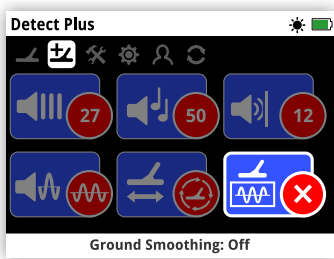
另外，此更新软件现在支持中文和蒙古语。

全新功能：

地面平滑

本功能应用可选噪音过滤器帮助处理各种地面，尤其是盐渍土。全新地面平滑选项拥有各种优势：

- ✓ 减小盐渍土的噪音效果
- ✓ 允许检测从前“禁入”的地方
- ✓ 两个探盘的深度均得到改进
- ✓ 地面覆盖效率最大化



地面平滑功能位于Detect Plus页面。地面平滑功能有三种设置，可根据探测要求进行选择。

关闭 (默认)
本选项是GPZ 7000原始配置。

全新! **定位小片土地**
本选项功能全面，可用于更多地面类型。它既可消除不受欢迎的噪音，也可保持高生产率的旋转速度。

全新! **盐渍土**
该选项允许您在从前的禁入盐渍土（强碱和导电）环境中使用。只有在土壤有要求时才使用该选项，因为它对探测深度有影响。

使用正确探盘，获得最大成功

当与各个地面平滑选项和不同地面类型相组合时，GPZ 14探盘和GPZ 19辅助探盘产生不同的性能级别。

如表中所示，GPZ 19是慢速探测相对中性的深处地面的理想选择，而GPZ 14则是探测盐渍土的更好选择。



| | GPZ14 | GPZ19 |
|--------|-------|-------|
| 关闭 | 默认性能 | 深度探测 |
| 定位小片土地 | 地面覆盖率 | 地面覆盖率 |
| 盐渍土 | 推荐 | 不推荐 |



有关地面平滑的详细信息，请访问Treasure Talk博客：
www.minelab.com/go-minelabbing/treasure-talk

我们的现场测试员告诉您...

“现在有了‘定位小片土地’设置，就可以在温度很高的红土中使用‘正常地面类型’...真是振奋人心！”
现场测试员1——
卡尔古利，西澳大利亚州



“这些新设置功能非凡...我可以‘高产/正常’设置，目标一下子就出现在眼前。”
现场测试员2——
马里伯勒，维多利亚州



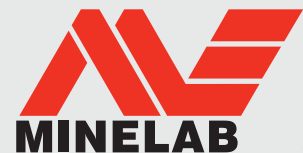
“真正的好处体现在盐渍土区。地面条件越差，新设置的好处越明显”
现场测试员3——
克莱蒙特，昆士兰州



“前往维多利亚，发现半盎司金块！目标一目了然——更容易判断哪里是干扰，哪里是目标。”
现场测试员4——
阿德莱德，南澳州



ZVT Super-D GPSi Wi-Stream
World's Best Metal Detection Technologies

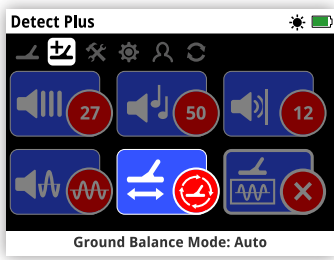


全新地面平衡模式选项：


半自动

本更新软件为地面平衡模式增加半自动选项。半自动模式具有下列优点：

- ✓ 为专业用户提供更多控制和灵活性
- ✓ 提高地面平衡稳定性
- ✓ 用于处理复杂情况的其他选项
- ✓ 专业勘探者的专业工具



地面平衡模式功能位于Detect Plus 页面。地面平衡模式功能有三种设置，您可根据地面条件选择合适的设置。

 快速追踪地面铁素体是所有模式的必选项。



自动 (默认)



自动地面平衡自动跟踪地面矿化水平，并在必要时调节地面平衡，以维持稳定性和探测深度。

自动是地面平衡模式的推荐设置。


在自动模式下，地面平衡将在上电或设置更改后，在正常探测10至15秒后自动稳定。另外，可选择自动跟踪功能加快自动平衡过程。

半自动



在半自动模式下，地面平衡在探测过程中自动进行调整，但快速追踪必须手动进行。像在自动模式下一样，可使用黄色铁素体快速追踪加速自动地面平衡过程。


在这种模式下，铁素体部件平衡固定在用户的理想水平。只能通过手动快速追踪进行更改。

 在这种模式下，必须选择黄色铁素体部件位于地面的地面平衡。

手动



当设置为手动地面平衡模式时，探测仪将不会自动跟踪地面。当使用手动模式时，必须定期执行快速跟踪，以保持准确的地面平衡。

 在这种模式下，强烈推荐黄色铁素体地面平衡。

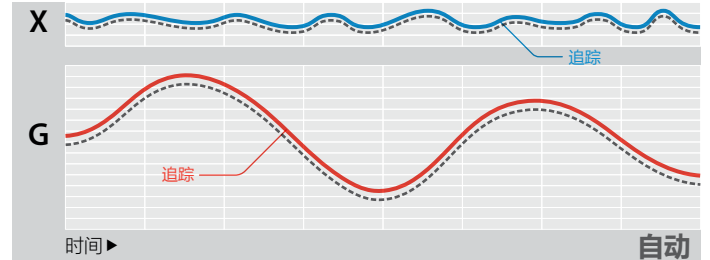
技术说明

金属探测器将进入信号拆分为两个主要的地面平衡 (GB) 部件：铁素体部件 (X) 和地面部件 (G)。随后可单独处理每一个部件，尽可能将最清晰的语音反馈给用户。

下图显示了每一种地面平衡模式如何处理这两种土壤部分。

自动：等于100%追踪GB，0%固定GB。

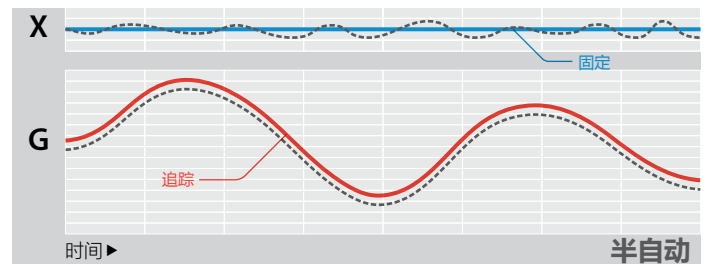
自动模式连续追踪地面和铁素体土壤部分，产生更平稳的声音和更清晰的信号。



自动模式是**推荐**设置，可在大部分条件下得到极佳结果。

半自动：等于80%追踪GB，20%固定GB。

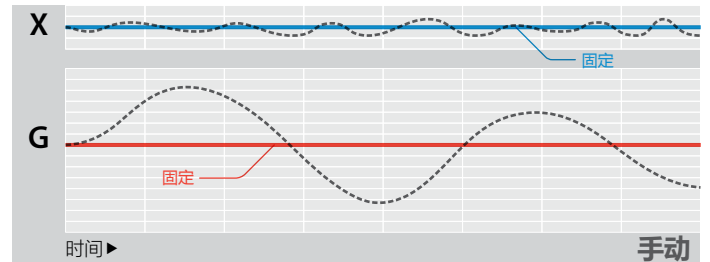
半自动模式固定铁素体地面部件追踪，但自动追踪地面部件。



半自动是有经验用户的**有用**设置。半自动设置可以固定X，并可消除少量语音杂音，在追踪G的同时实现平稳响应。

手动：等于0%追踪GB，100%固定GB。

手动模式具有固定地面和铁素体部件追踪，所以所有的地面平衡必须手动完成。



除非用户熟练操作GPZ 7000并且地面条件非常稳定、没有太多变化，否则**不推荐**手动模式。

----- 变动地面显示

— 铁素体 (X) 追踪

— 地面 (G) 追踪



“在半自动模式下，GPZ在所有模式下都大幅改进了地面静音，但在正常地面类型模式下尤其出色。”

现场测试员3 —— 克莱蒙特，昆士兰州



新语言

全新!

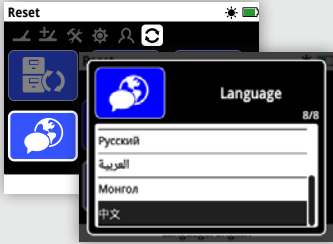


中文 МОНГОЛ

GPZ 7000用户界面现在可以中文和蒙古文显示。

可在首次启动设备时应用这些新语言。

也可在“重设”页面选择这些语言功能。



访问www.minelab.com, 下载GPZ 7000中文和蒙古文说明手册。

由服务中心或经销商进行升级

必须将探测仪手柄下方的控制盒和手柄顶部的用户接口连接起来, 并成对更新。

因此, 如果将探测仪送至服务中心进行更新, 务必附上控制盒和手柄/控制面板。

XChange 2兼容性

本更新目前与XChange 2不兼容, 因此XChange 2无法用于GPZ 7000探测仪。

以后将提供XChange 2的全新兼容版本, 届时将全面恢复兼容性。进行GPZ更新不会丢失任何已保存的XChange 2数据, 启用XChange 2新版本时也不会丢失上述数据。



升级GPZ 7000的步骤

本免费FREE GPZ 7000软件更新可按照下列步骤下载、安装。

无需将GPZ 7000送至服务中心!



下载并传送更新:

重要信息:

确保在更新前电池已经充满电。

切勿在更新过程中关闭探测仪, 否则将导致更新失败。

1. 下载软件更新文件

访问www.minelab.com/gpz7000, 单击“下载”标签。

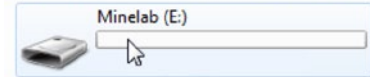
在“软件更新 (探测仪固件)”部分单击全新GPZ 7000软件更新, 开始下载。更新将自动保存在您的计算机上。

2. 将GPZ 7000连接到您的计算机

通过USB电线将GPZ 7000连接至您的计算机。

将显示名为“Minelab”的驱动器。

Devices with Removable Storage



3. 传输软件更新文件

打开“Minelab”驱动器, 然后将下载的软件更新文件复制到其中。文件传送完毕后, 继续进行下列“安装更新”部分。

安装更新:

1. 断开探测仪与计算机的连接

将软件更新文件传送至您的检测仪后, 要弹出驱动器, 将其与计算机断开, 然后拔下USB电线。

“USB断开”对话框将显示在GPZ 7000屏幕上。这将在屏幕上保持最多2分钟。

USB Disconnected

Updating. Please wait...

注意: 如果选择“取消”, 将自动删除已传送的软件更新文件。

如要安装更新软件, 需再次传送。

将显示进度条:

Upgrading Firmware...

Do not power off or remove battery!

9 %

2. 升级GPZ 7000固件

此时如果发现升级文件, 将显示如下对话框。

Upgrade Firmware?



Cancel



Upgrade

选择“升级”开始固件升级。

3. 升级完成

升级完成后, GPZ 7000将自动关闭。重新打开电源后, 探测仪将使用新固件启动。



您还可通过版本信息页面的“重置”功能随时查看探测仪的软件信息。

如果更新成功, 将显示下列版本信息:

控制面板: 1.10.8-2052

控制盒: 2.4.4-127

升级故障: 如果在更新期间出现任何故障, 请从头至尾执行下列更新步骤。如果无效, 请联系经销商或Minelab服务中心。



We Change People's Fortunes

Minelab Electronics Pty. Ltd.
澳大利亚和亚太地区

+61 8 8238 0888

minelab@minelab.com.au

Minelab Americas Inc.
北美洲、南美洲、中美洲

+1 630 401 8150

info@minelabamericas.com

Minelab International Ltd.
欧洲和俄罗斯

+353 21 423 2352

minelab@minelab.ie

Minelab MEA General Trading LLC
中东和非洲

+971 4 254 9995

minelab@minelab.ae



4907-0948