

DEUS[®] V6



CN

法国制造

AEAABB

中文操作手册



技术引言 — 02	
配件清单-安装 — 03	无线耳机
	菜单 — 25
	识别-灵敏度-地平衡
	频率-音调-音量-探测盘
使用	匹配一个新探测盘 — 26
遥控主机 — 05	删除探测盘 — 26
厂家默认程序描述 — 06	厂家程序 — 27
开机 — 07	保存和删除修改的程序 — 27
	Backphone配件的更换 — 27
	匹配/移除定位棒 — 27
菜单	
识别 — 08	
识别IAR（黄金10模式） — 09	电源-电池
灵敏度 — 09	电量状况 — 28
频率 — 09	待机时间 — 28
铁等级 — 10	充电时间和充电过程 — 28
反应性 — 10	充电 — 29
音频回路 — 12	电池寿命 — 29
精准识别 — 12	电池更换 — 30
	注意事项 — 30
地面平衡	
一般地平衡 — 12	专家档位
手动地平衡 — 13	多音调 — 31
自动抽送地平衡 — 14	沥青音 — 31
程序10黄金区域 — 14	全音调 — 31
跟踪模式 — 15	多音调, 阈值和音调 — 32
海滩模式 — 15	TX功率 — 32
非运动探测 — 16	音频超载 — 33
	频移 — 33
	消音器 — 34
选项	多项识别等级 — 34
定位棒 — 17	精准地平衡/地面灵敏度 — 35
遥控器程序 — 19	
探测盘 — 19	实践信息 — 35
匹配一个新探测盘 — 20	操作注意事项 — 37
删除探测盘 — 20	故障诊断和解决方案 — 38
规格 — 21	参数规格 — 39
喇叭-背景灯-对比度 — 21	配件 — 40
时钟 - 轮廓 — 21	额外部件 — 41
ID正常 — 22	厂家默认程序 — 42
智能手机APP - GO TERRAIN — 23	你的设定 — 44
软件更新 — 23	给探测者的建议/法律 — 46
	符合性申明 — 46
	质保-航空运输用电池规范 — 48

恭喜并且感谢您选择我们XP品牌的DEUS地下金属探测器，欢迎您加入全世界探宝行业！

您投资购买的是一款法国制造研发的拥有高性能的高科技探测器，因此我们也需要您的帮助，在金属探测领域中探寻更深远的不为人知的秘密，在此，衷心感谢您的贡献！

技术引言

XPDEUS金属探测器是第一款基于无线电路连接的无线探测器。在这个全新设计中，探测盘、控制器和耳机之间都是通过无线信号进行连接，因此大幅度的提高了便携性。

当探测盘内置的电路模块接收到信号以后，无线电路会将数据传输到耳机和控制器中。通过这个方法，就不再需要连接线来传输信号，从而提高了数据质量。

XPDEUS金属探测器是通过全球领先技术打造出来的强大、快速、轻便、简洁、的可控式数字探测器。

不管您是初学的探宝爱好者还是经验十足的探宝爱好者，XPDEUS金属探测器会让您自己做决定是否修改机器上的设定。强大的厂家预置程序可以让所有的操作者立即开始探宝，而经验十足的专业探宝人可以通过控制器界面选择更先进的参数设置。

这本操作手册中所提及到的“遥控器”事实上就是整个探测器的核心主机，所有的设置操作都必须通过遥控器来完成。通过遥控器的显示屏以及操作按键，可以选择并调节许多的功能。遥控器上的USB接口也可以实现厂家程序更新。

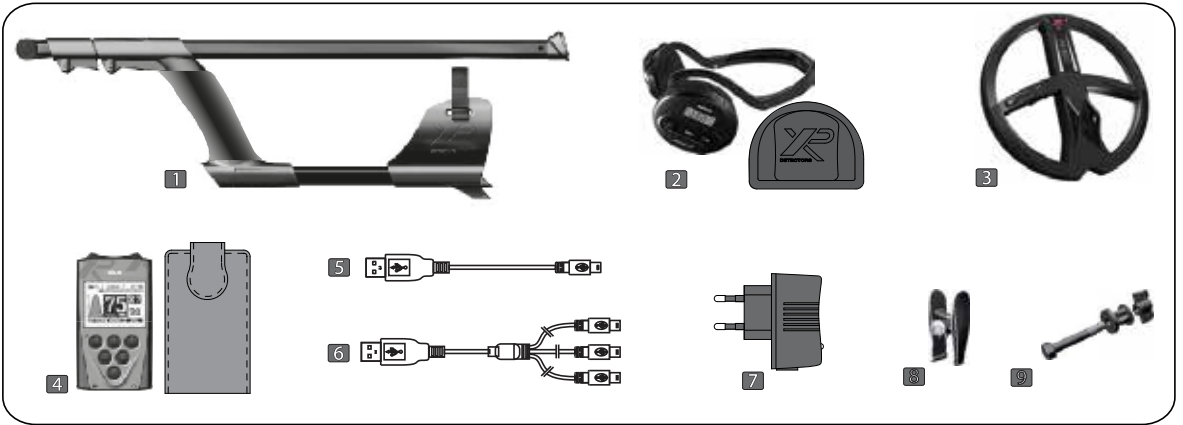
XPDEUS地下金属探测器在没有遥控器的情况下，也可以发挥出杰出的作用，只需要探测盘和无线耳机，达到更结实、更轻便的结构！

就如同遥控器一样，耳机同样包含所有探测需要的组件，他们才是真正的控制器，不仅防雨而且更迷你小巧。当遥控器不在的时候，它们可以用来调节探测器的设定。耳机不仅可以控制DEUS探测器的电源开关，调节探测器的灵敏度、识别、地面平衡、音调、频率（根据选择不同的盘从4 - 80 kHz），音量等等，而且可以选择遥控器里的厂家预置程序！

您探测过程中不管有没有遥控器，探测器的性能都是一样的！

最后，全新的XPDEUS伸缩杆以及后托手拥有更大的优越性，更具有人性化，而且是拥有独一无二的专利。这样您可以在短短几秒之内就可以完成探测杆的伸缩折叠，而且可以很快地完成探测盘的更换，其人性化的设计会让操作者感到更舒适更方便。

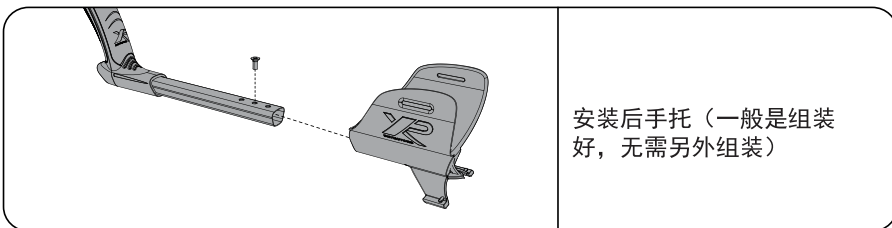
因此，请您准备好迎接一个新的探险之旅！



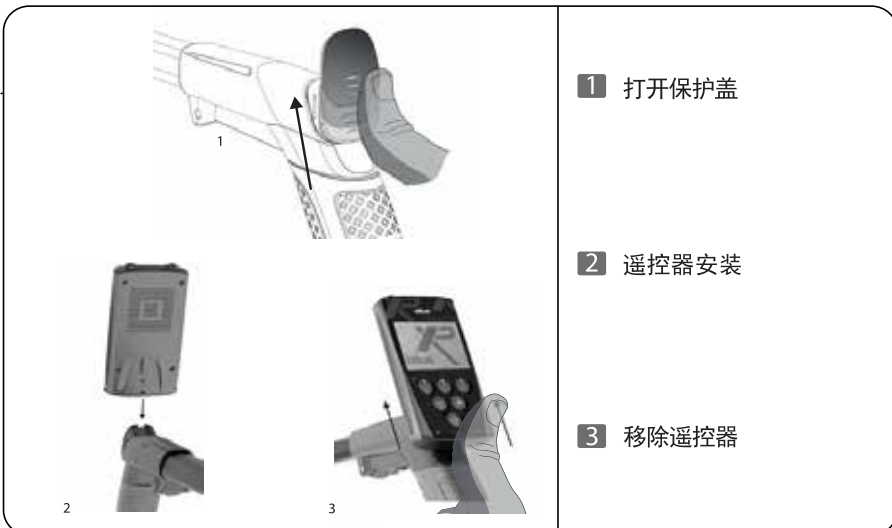
您的DEUS金属探测器包装箱里(以购买配置版本为准)会有以下配件:

- 1 一个全伸缩杆
- 5 一个连接线: USB/单个接头 (只有购买带遥控主机配置才有)
- 2 一个无线耳机带盒子 (以购买配置版本为准, 为选配件)
- 6 一个连接线: USB/三个接头
- 3 一个探测盘带保护壳
- 7 一个主电源变压器充电器
- 4 一个操作界面(遥控器)带皮包
- 8 一个探测盘充电夹
- 9 一组紧固件(2个螺丝, 2个螺母, 2个垫圈, 2个间隔垫圈)

安装



安装后手托(一般是组装好, 无需另外组装)

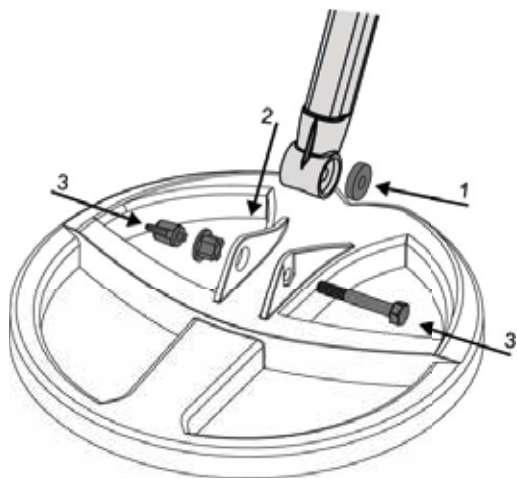


- 1 打开保护盖
- 2 遥控器安装
- 3 移除遥控器

标准探测盘

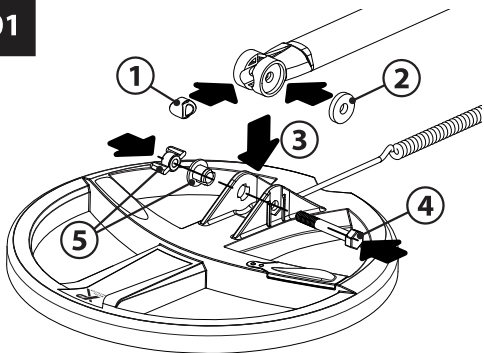
固定探测杆和探测盘

- 1 将橡皮垫片放入探测杆底部接口中。
- 2 将探测杆底部连接头插入探测盘接口中。
- 3 用螺丝固定。

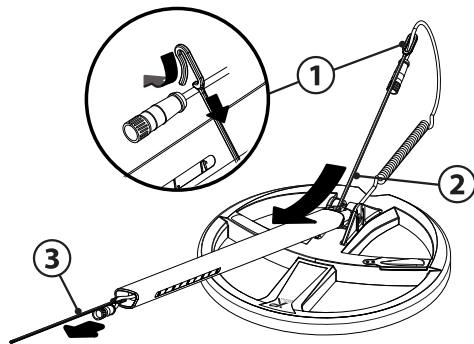


高频探测盘

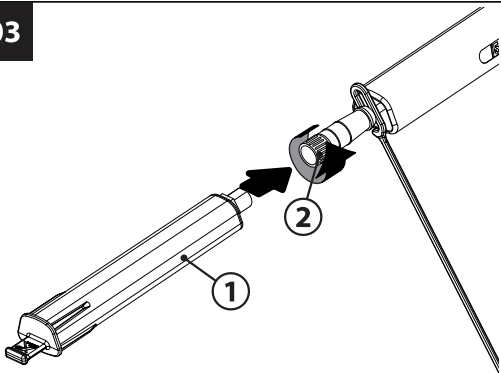
01



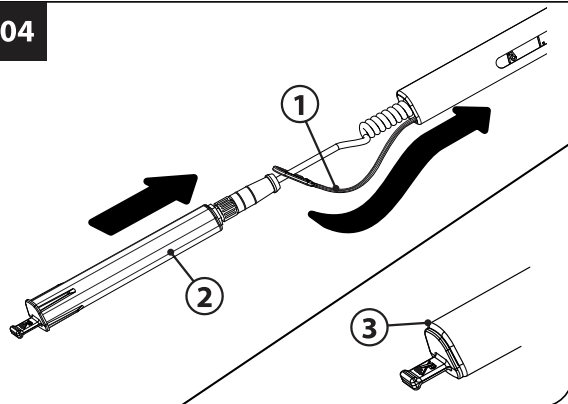
02

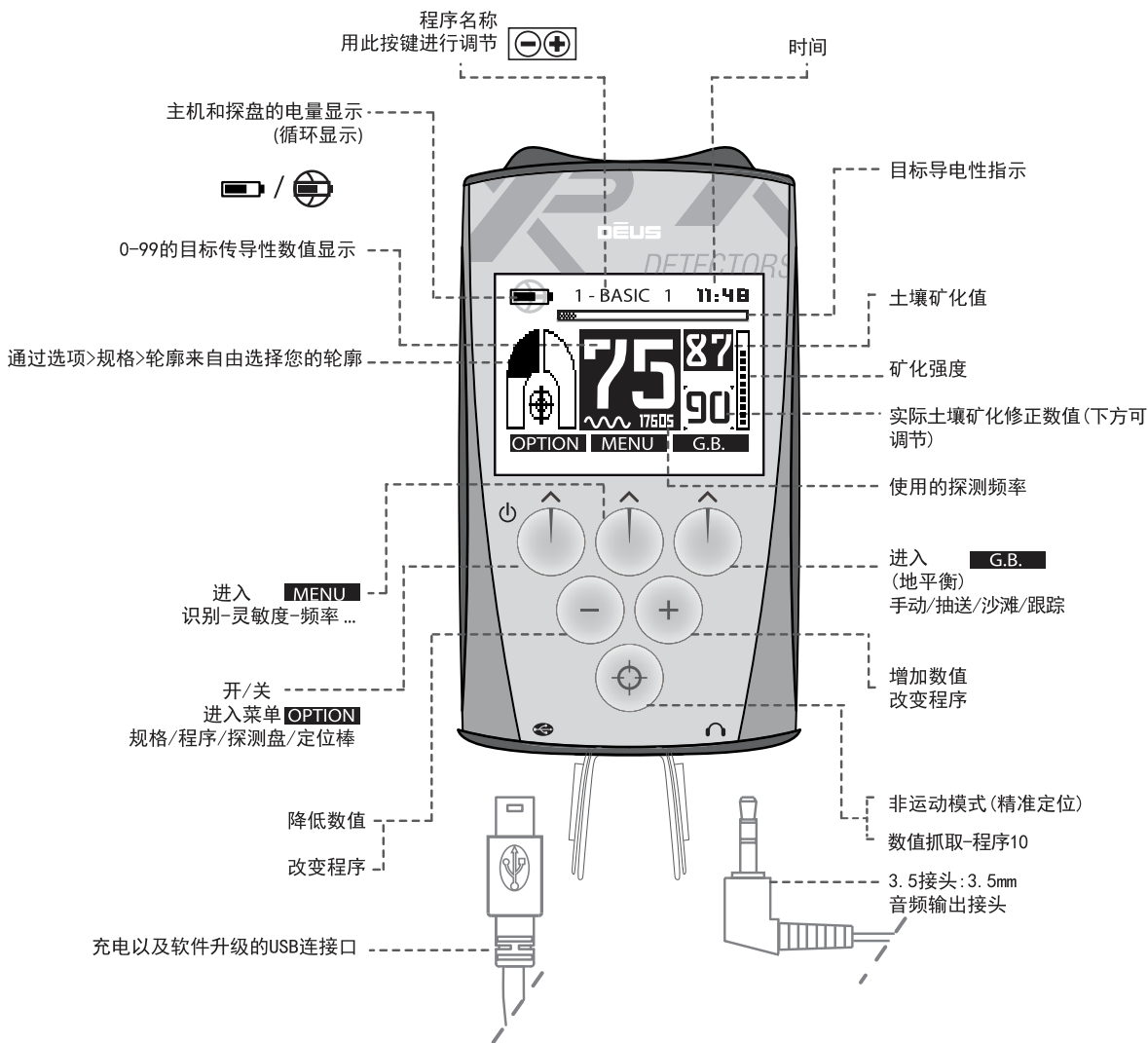


03

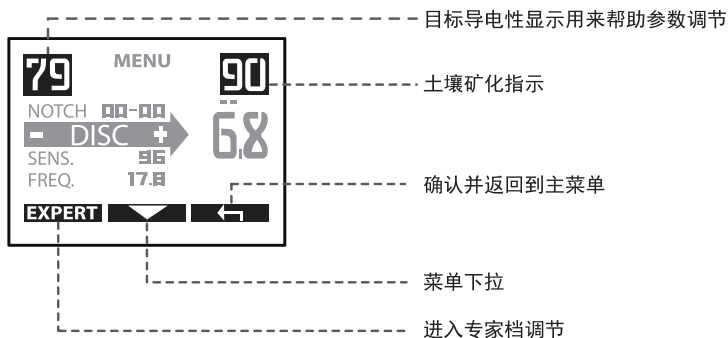


04






次页示例




- 1 - BASIC ----- 一般使用。
- 2 - GM POWER ----- 和XP Gold Maxx Power detector参数相似, 更强劲更快速。
- 3 - DEUS FAST ----- 对于在铁金属多的区域搜索小物体有更多选择, 对于矿化地区搜索小物体会更深。
- 4 - PITCH ----- 不同强度的信号会改变频率和振幅, 沥青声音发出的信号强度判断信号深浅。
- 5 - G-MAXX ----- 中等探测速度, 对于特别是大量的高导电性的硬币金属效果好。

- 6 - DEEP ----- 中等识别和特定信号处理来专业定位深层目标。

- 7 - WET BEACH ----- 潮湿的海滩, 这个调节对于地面的影响是有必要的, 可以通过自动抽送或者手动模式调节地平衡(页数13)。
- 8 - DRY BEACH ----- 适合于干燥的沙滩。
- 9 - HOT ----- HOT «专业设定» 这是一个全金属信号接收的程序, 采用的是全音调和负识别。Hot是一个非常互动的程序, 可以提供优秀的目标信息反馈。
- 10 - GOLD FIELD ----- GOLD FIELD 是另外一种探测模式, 这个模式是专门设计出来在高矿区有潜在的颗粒金或者金矿藏的区域使用。这个条件下, 目标可能被视为矿化反应或者铁磁性金属, 特别是目标很深的时候。在这个条件下, 如果探测目标较深, 那么“GOLD FIELD”这个程序使用的是一个真实的全金属模式, 在这个模式下, 您可以接受一般情况下不好探测的土壤环境。不能通过常规的数值排除地面干扰(就如同一个传统的探测器), 在您所探测的区域, 只能通过特定的数值排除地面干扰, 其意思就是您必须要自己手动精确调节。为了促进地面平衡(这个程序的本质), *按  两次并且抽送探测盘就会立即获取地面数值。

在这个程序下, 一些设定无法使用, 或者被其他特定的设定代替了:

-IAR识别(铁振幅排除): 可识别的范围是0到5。仅仅是当目标产生非常强的信号时应用。特别是浅层的铁磁性金属。它将不会排除较深的物体, 尤其是当它们被埋藏在矿化土壤中, 这样可以确保有价值的金属物体没有被排除。

* 立即获取土壤数值(抓取), 只需要按住  并且探测盘对着地面做上下抽送即可。

注意 目标传导性数值的显示将会保留, 这个优势可以在全金属模式下操作, 更好辨别(对于浅层目标有效)。

充满电以后开机使用 (页数29)

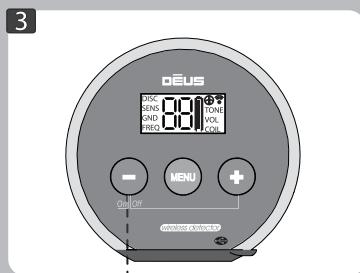


开启遥控器

(展开伸缩杆以后保持探测盘远离附近的金属)



确认或者不适用遥控器扬声器



开启耳机




探测盘上的LED灯连闪20下，指示它正在苏醒并且重新校准。

重新校准完成之后，探测盘开始工作，每秒它的LED灯将会闪一次。

您第一次使用的时候没有经验，就使用 **1 - BASIC** 默认程序 这个程序比较适合初学者。如果您想要选择使用其他几种程序模式，通过   很简单地切换调节即可。

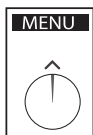
关闭DEUS

1 按住遥控器上的电源开关键  两秒即可。

2 同时按住耳机面板上的    左右两个按键即可关闭耳机电源。

注意 DEUS地下金属探测器开机时，请不要靠近有金属的地方，也不要靠近汽车，或者当折叠探测杆的时候，因为这些元素都会干扰探测器地平衡的校准，从而会干扰到探测器的性能。如果因为没有调节好，而导致机器的性能受到了影响，那么请将探测器关机，并且重新找一个没有任何金属的地方重新调节。然而，这些问题并不会对探测器造成任何的损害，只是会在探测过程中发生错误信号以及错误结果！

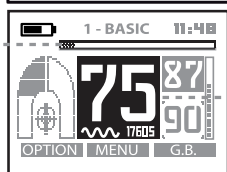
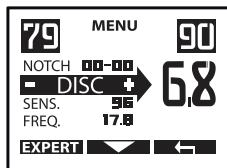
主菜单设定的配置。



1 按下 **MENU**

2 通过 浏览菜单内容。

识别

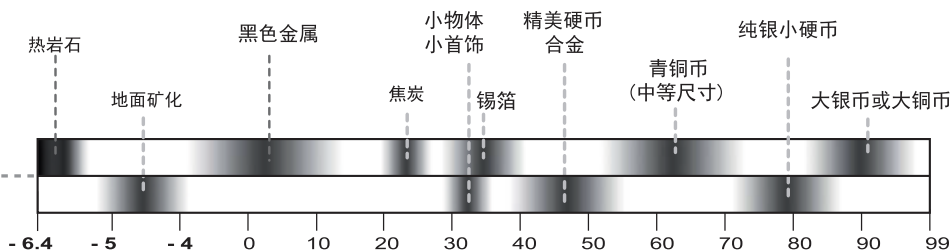


1 通过 调节识别等级 (-6. 4-99)

2 通过按 返回主菜单。

增加识别等级可以排除不想要探测的无价值的金属或者降低无用金属的敏感度。以下的传导性（导电率）指示窗口（0到99）将会帮助您更好的理解金属识别的范围，并且知道每一个数值区间分别代表何种金属类型，从而增加探测的准确性和专业性。

导电率数值指示区域



增加识别的数值，您可以逐步地排除低于设置的DISC数值的任何金属。例如，如果您将识别等级调节到10，探测器将会排除0到10之间的所有铁金属。如果您将识别等级调节到40，那么探测器将会排除传导性数值在40以内的小铝箔金属。如果您想要排除其他具有高传导性的垃圾金属，例如易拉罐的金属拉环，铅粒或者猎枪的铜金属子弹（传导性数值在60-75之间），但是要注意的是，有些有价值的金属与它们具有相似的传导性数值，在探宝之前请多做测试，以免识别等级调节的太高，将一些有价值的金属也排除了。如果您不想要探测的金属传导性太高，超出了数值显示，您可以通过**精准识别**选项进行设定排除。

识别还有额外两种低等级选择，在5和10之间：

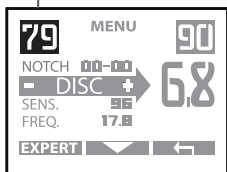
-1/ 数值代码可以显示更多或者更少的目标类别。

-2/ 多音调模式中，选择了一种音频音调，可以识别不想要探测的金属目标。这两种情况下，您可以根据信号声音选择挖掘还是不挖掘。（声音识别在实战中更有参考性，专业级玩家通常通过声音曲线变化来决定挖或者不挖）

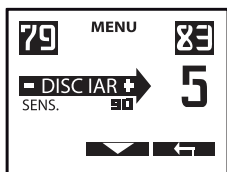
注意 根据设定的不同频率，探测器所感应的目标传导性也是不同的。因此金属的传导性数值显示也会随着频率改变而发生改变。

注意 0到10的范围排除的是铁金属。想要更精确的识别，在这个范围内，可以精确调节到小数位（-6. 4-9. 9）。

注意 在一些菜单中，特别是左上角的识别窗口，目标传导性数值将会显示，这样可以帮助您更好地调节识别等级。

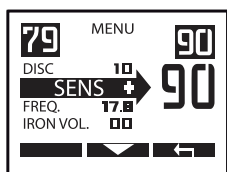


识别 IAR (程序 10 黄金模式)



程序 10 黄金模式使用的是另外一种识别方法，成为 IAR 识别（铁金属排除）：应用的识别的范围是从 0 到 5 之间。此方法只用于金属目标产生的信号非常强—特别是浅层的黑色金属。它将不会排除较深的物体，尤其是当它们被埋藏在矿化土壤中，这样可以确保有价值的金属物体没有被排除。识别的数值越高，探测器就会排除越深的黑色金属。金块（埋藏在矿化土壤较深处）会产生一个类似黑色金属的信号，因此最好降低识别的等级，以免探测器错误地把金块颗粒金这样的有价值的金属也排除了。

灵敏度



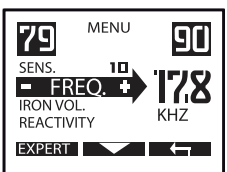
1 通过 调节灵敏度大小范围（0 到 99）。

2 通过 退出返回主菜单。

很多人会简单地认为灵敏度就是用来调节探测器设备的功率大小的。然而这是不正确的。正如它的名字一样，它的大小决定着探测器敏感度的大小。正应为有了敏感度，探测器才能通过探测盘接收到地下金属的信号。然而，在实际操作中，结果在一定程度上是相似的，因为增加了探测器的灵敏度就可以探测更远的目标。然而，需要注意的是，这个设置对于输出的功率是没有任何效果和影响的。最常见的灵敏度使用调节范围是从 70 到 90。如果遇到了很大的干扰，那么就有必要降低灵敏度等级，因为如果在周围的环境中，有大型的高压电线，手机，电脑，或者大型工业区所产生强电磁等等都会对探测器造成一定的干扰。

不要在您的屋内测试探测器，因为屋内有太多的电磁干扰和金属干扰，在屋内测试不出最佳效果。

频率



1 通过 调节频率。

2 通过 退出返回主菜单。

DEUS 金属探测器给您提供了多种探测频率的选择（4-80 kHz），包含了大部分探测中需要的。频率的调节可以让探测器最佳的适应你所探测区域的土壤的性能，以及目标的性能，使得您可以更好地去搜寻地下的金属目标。

下面有一个简单的列表，列出了根据不同的频率可以探测出来的是哪种金属目标：

4 kHz	大金属物，主要是群集的有色金属和黑色金属。高导电性和尺寸大小的硬币。埋藏在没被矿化没被氧化铁污染的土壤中的所有其他中等大小或者相当小的金属物目标。对于大量的黑色金属和军用物品探测效果好。
8 kHz	一般探测使用。大量的硬币和军用物品。轻度矿化土壤中的的小物体和中等大小物体。
12-15 kHz	一般探测使用。小硬币。高矿化土壤中所有中等大小尺寸的硬币。
18 to 80 kHz	小的硬币（金，银，铜等）和非常精美的硬币。低传导性物体。自然金块。耳环。薄金属。铝箔。识别（辨别）焦炭更加容易。非矿化和潮湿地面可能更不稳定。

铁音量



1 通过 调节铁音量等级（0-5）。

2 通过 退出返回主菜单。

你可以控制铁金属的低音调的音量。根据情况，有时候降低铁音量可以使用户更了解有色金属目标。

另一方面，有些用户更喜欢让铁金属的低音调音量更大一些，因为他们知道，在矿化土壤上面，物体达到探测器极限深度的位置，一些有价值的目标有时候会产生低音的信号声音，当用户挖一锹土后，用探测器再扫过，信号声音可能会立即变为有色金属音调，这样可以避免遗漏。

- 铁音量等级在0的位置时，铁的声音被关闭。

- 铁音量等级在5的位置时，铁的低音调音频被打开，其他有价值的金属是高音调。

注意 如果识别的阈值太低，比如说0或者2，大部分铁金属产生的报警声音并不是低音调，而是中音阶音调，这样您的探测几乎就是全金属模式了，铁音量等级设定就几乎没什么用处了。

反应性



1 通过 调节 反应性大小。

2 通过按下 退出返回主菜单。

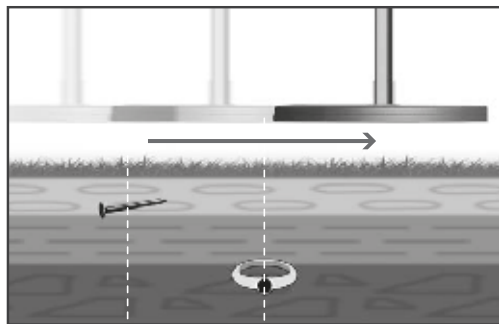
反应性是一个至关重要的设定，它决定着探测器的性能，分析被探测到的金属物体信号的速度以及对于位置比较靠近的两种金属物体的区分能力。

如果土壤中含有大量的铁，热岩石或者其他矿化元素，那么对于土壤的穿透性会降低。这种情况下，您可以选择高反应性，这样可以更快速地分析金属信号。另一方面，如果土壤是干净的，最好也将反应性调节降低，扫描速度也放慢一些，这样可以使得探测器对于较深的群聚金属物有更高的灵敏度，并且对于土壤会有更强的穿透性。之前用过XP老款的Gold Maxx 金属探测器的用户都知道反应性的功能与调节，而新款的DEUS地下金属探测器在这个功能上会更强大，更快速并且更多选择性。举个例子帮助您更好地理解反应性这个功能，您可以注意到了市场上大部分的探测器，它们的反应性仅仅是XP的DEUS地下金属探测器的等级1。而老款的Gold Maxx仅仅是DEUS的反应性等级2。

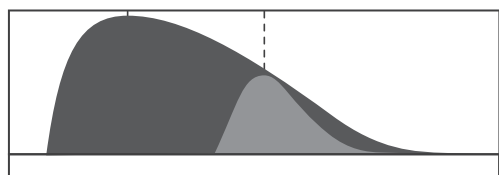
以下列表是每个设置对应的大概金属种类：

0	寻找埋藏在未被铁污染的土壤中的大量硬币金属。
1	寻找埋藏在稍微被铁污染的土壤中的大量硬币金属，一般探测使用。
2	为一般探测，被铁污染的矿化土壤中探测。
2.5	一般探测，被铁污染的复杂土壤中探测。
3	在被铁金属、热岩石等等污染的比较复杂的土壤。
4/5	非常复杂的土壤，被铁金属和热岩石高度污染的土壤。

反应性继续

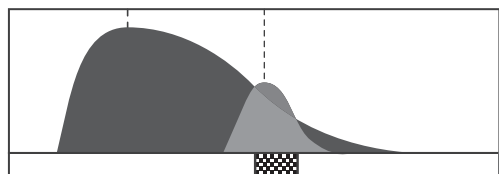


举例：探测盘遇到一个接近于地表的铁质金属，然后遇到了一个有价值的金属（戒指）。



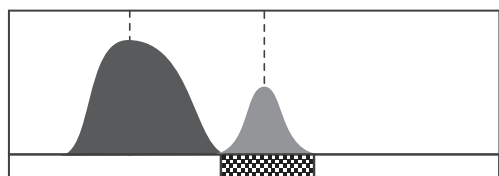
当反应性调节较低时，探测到铁金属时机器会发出较长的报警声音，这样就会把戒指的声音频率给覆盖。

没有声音



当反应性调节中间等级时，您就可以开始发现戒指的信号了。音频信号可以部分指示目标。

短音



当反应性调节高等级时，探测器就可以完全分开铁金属和戒指的信号了。音频信号可以完全指示目标。

全音

反
应
性
值

从性能方面来说，以较低的反应性等级可以获得最大的探测范围。然而反应性处在中等或者高等级，在矿化地面环境你会发现更多的目标并且探测的更深。

为了达到最佳性能，根据探测条件和环境调节反应性。从探测方面来说，如果土壤环境受到污染（垃圾堆），则建议使用高反应性等级，这样探测器可以快速剥离杂志和垃圾来抓取到价值目标。如果土壤非常干净，没有被污染（未被铁污染），则建议使用较低反应性等级，这样探测器会增加一定的探测深度。

根据反应性的等级，你会发现当探测盘扫过目标时所产生的音频信号长度会发生改变。

低反应性等级 (0-2) = 长音



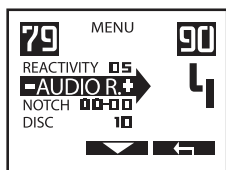
高反应性等级 (2.5-5) = 短音



很显然，任何的错误信号长度（例如铁的爆裂声）也都会有不同的比例。

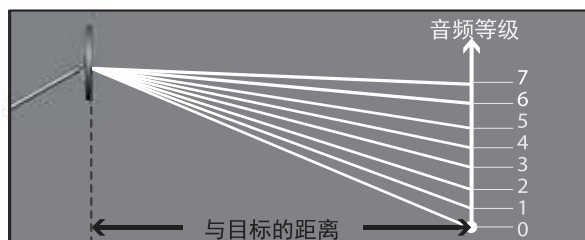
因此我们不建议您一直更换反应性的等级调节，因为反应性一直更换，会导致探测器对于有价值金属信号和没价值金属信号的区分有干扰。

音频回路



- 1 通过 调节音频回路（0-7）。
- 2 通过 退出返回主菜单。

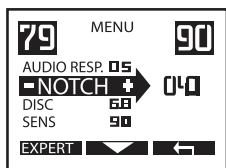
音频回路可以放大深层目标的音量，这样探测器对于它们会更加警觉。它给出了一个更大功率的感觉，然而这个设置不会提供额外的深度，只会影响声音曲线（声音的动态范围）。



注意 注意：当小信号被放大之后，微弱的错误假信号也会被放大。

注意 当你增加了音频回路，动态范围会被压缩，目标的距离也会同时减少。

音频回路



精准识别：它可以让一个目标的缺口被排除，而识别排除所有低于阈值的目标。

例如，如果你在地面上探测到一个多余的、不受欢迎的目标，你可以决定拒绝相应的电导率组，并继续探测电导率高于或低于该组的目标。

- 1 探测到的金属传导性数值是37，那么就用 将识别等级调节到34-40。那么在34-40这个数值区间的所有金属都会被静音。
- 2 通过 退出返回主菜单。

注意 默认的认识等级数值区间的差值是6。

地平衡

不同程度的矿化土壤有时候会对探测器的性能有一定的影响。例如，这可能是由于天然磁矿化造成的，诸如：氧化铁，热岩石，磁铁矿，零散的矿化点，或者是来自人类居住地的一些干扰：炉膛，陶器，热岩石和矿渣等等。在海边，也可能会遭到黑砂石，盐水（导体）的干扰。

如果您是一个有经验的探宝者，您可能希望在这些区域以更好的效果去探测。在相对均匀的矿化土壤中，根据土壤去设定调整会减少地面土壤信号的干扰，从而达到更好的探测效果和穿透力。

在具有相对均匀矿化的磁性土壤中，根据地面反应调整的设置将通过减小接收器的电路发射回收地面信号来提高穿透性。这种“适应性设置”调整你的地面平衡值到平均值，同时增加1，以便不那么多地听到地面信号。如果地面条件允许，跟踪和自动抽送进行调整。在程序10黄金模式下，建立准确的地面介质是很重要的。

一般功能

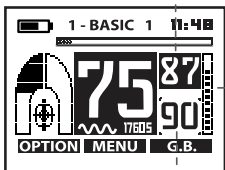
⚠️ 地面平衡设置是最需要经验的，也是最能够增加经验的。我们强烈建议您在使用之前，仔细阅读本章节，并且尝试用不同模式的地面平衡去仔细测试，这样您会获取您探测区域土壤的经验。默认情况下，在内地或干沙地保持90地平平衡等级。如果在潮湿海滩，降低至25-27。

注意 如果土壤没有被矿化（见下图：矿化强度），那就不需要去调节地平平衡除了90：因为地面没有发送任何明显的虚假信号回波，性能将会达到最佳甚至是在90，将会减少干扰。

在主菜单上，将永久显示两个值。

地面矿化指数(实时测量的信息)。

矿化强度。读条值越高，土壤的矿化程度就越高。将探测盘对着地面，进行上下抽送看下矿化的强度。如果指示的等级比较低，那么几乎就不需要做任何的调整了。



修正后的地面实际影响等级
(正在调整中)。

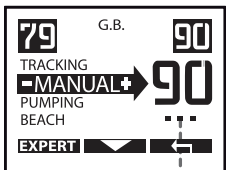
地平衡



1 按下地平平衡按键

4种模式可用：
手动-自动-跟踪-海滩(开/关)

手动



1 通过 翻到手动。

2 通过 调节地平平衡数值。

3 通过 退出返回主菜单。

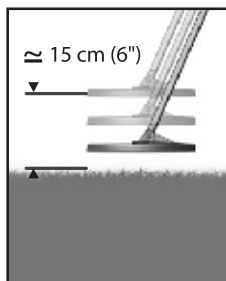
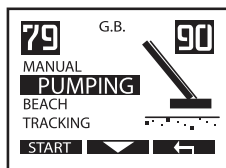
您可以手动调节地面平衡等级从60到95（海滩模式关闭）或者从0到30（海滩模式开启）。

60到95之间的每一个地面平衡等级都可以调节，调节至一个数值是最适合探测区域土壤的，这样会使得探测更加稳定。

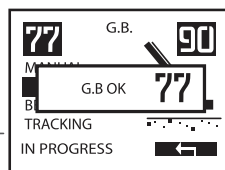
90是默认的等级，它是最常用的等级设置，可以帮助您排除土壤中几乎所有的磁矿化。地平平衡降低至87，您将会开始探测到热岩石，可能会使得探测盘产生错误信号。如果调节至再低一点，在75到85之间，探测器可能会受到地面的干扰。

注意 如果您对来自地面的干扰的处理没有经验，不是很得心应手的话，我们强烈建议您将地面平衡调节至厂家默认的数值90，这是在陆地上探测最稳定的数值。低于90数值的设置会使得机器降低稳定性。

自动



- 1 通过 翻到自动地平衡。
- 2 按下 开始自动上下抽送探测盘几次直到显示屏上显示G. B OK或者"地好"即可。
- 3 通过 返回退出。

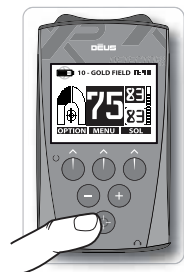


自动模式是一个半自动式地面平衡的模式，做完地平衡之后，您就会获取目前探测区域的土壤地平衡数值等级。从此，测量的地面数据会自动保存。如果这个数值不适合，或者探测器还是不稳定，您可以换一个区域重复自动上下地平衡，或者进入手动模式进行加减慢慢调节。

注意 如果您在做自动上下地平衡的时候，探测盘正对着的地下有金属物体，DEUS主机上会显示地失败。地面平衡失败这个问题一般是由于有铁金属存在。如果有这个问题存在，请转移到其他地方重新进行自动上下模式地面平衡。

注意 在低程度或者没有矿化的土壤环境探测，您就不需要调节地面平衡，将数值保留在90即可，这样可以发挥更好的稳定性。

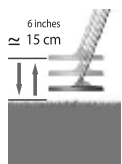
在程序10黄金模式下的自动上下地面平衡



程序10黄金模式特别适合于在矿化土壤区域或者黄金区域探测金块。传统的地下金属探测器在这种区域很难进行正常的探测。最主要的原因就是许多铁磁性金属，它们将金块的信号掩盖了。程序10黄金模式采用的是另外一种更先进的技术，与传统的地下金属探测器是截然不同的，在程序10黄金模式下，您可以进行精确以及精细的地平衡，从而使得探测器可以在这种环境区域更好地发出它的优势。

对于地面平衡，您可以通过两种方式来来进行完成，一种是遥控器，另外一种则是配置的耳机。

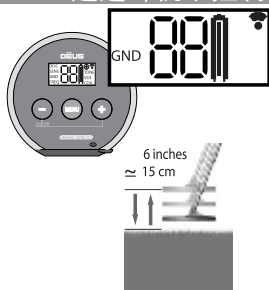
通过遥控器来控制



按下 并且探测盘对着地面，进行自动上下地面平衡来获取土壤数据，从而很好地校准探测器，使得探测器能够更稳定地工作。显示屏右下角显示的数值就 是您目前探测区域土壤的数值。

⚠️ 如果土壤环境改变或者探测器变得不稳定时，请重复上述的操作。

通过耳机来控制



- 1 按下 找到程序 (P1...), 通过 或 选择到程序10 (P10)。
- 2 按下 找到地平衡GND。
- 3 按下 同时探测盘上下抽送来获取土壤数值。

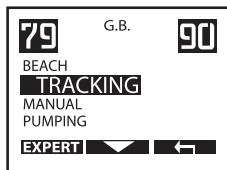
⚠️ 如果土壤环境改变或者探测器变得不稳定时，请重复上述的操作。

跟踪模式

1 通过 找到跟踪地平衡。

2 通过 退出返回。

在这种模式下，探测器将会不停地反复扫描地面，并且以数字的方式过滤获取到的信号的平均值。这个模式在矿化程度相对来说比较统一的土壤条件中，以及矿化程度逐渐改变的土壤，也就是经常说的自然矿化土壤。在这种情况下，探测器会根据测量到的最近的数据自动修改地面平衡。



然而，如果探测区域的矿化土壤是人为因素（例如古代定居点），那么这个模式可能就不适用了，因为土壤条件会随时变化。事实上，在扫描时，探测盘的摇摆幅度保持一致在1米，以下各种土壤条件有很大的可能会遇到，从一个极端点到另一个（数值在70到90之间）：热岩石、砖、渣、陶器与土壤中和，变成各种各样特征的矿化。这样的平均数值就会变得没有意义。根据您的经验，您必须要确定一个令人满意的土壤干扰排除的等级，确定您自己的探测方法以及您准备好承受的干扰。

注意 这个模式不可在海滩模式下使用，而自动上下地平衡模式要更有效。

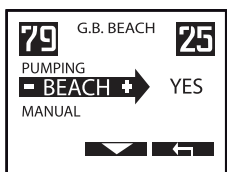
注意 较低的地面平衡等级也会造成原本就很难排除的铁金属目标的信号声音变得更清澈响亮。

海滩

1 通过 选择到海滩。

2 通过 选择"是" (00-30)

在高盐潮湿的地面环境激活地面平衡的计算，从而减少来自高盐高导电性的海水的干扰。在选择海滩模式以后，您需要去进行手动地面平衡或者自动上下地面平衡，从而排除土壤的信号。



3 通过 翻到 **自动** 或 **手动**

按下 **START** 将探测盘对着地面，抬高-降低-抬高-降低，这样进行几次，直到显示屏上显示 "GB OK" 或者 "地好"。

在手动模式下，通过 把数值调节到00-30。通过 退出返回。

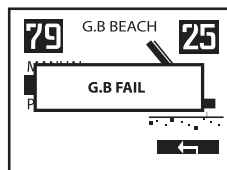
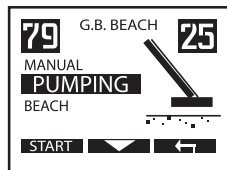
注意 如何在高盐的潮湿的海滩提高探测器的稳定性：

降低音频回路(0-1)/增加反应性(4)
功率：最大等级1/灵敏度：(70-85)

注意 在潮湿的区域（海水）摇摆探测盘探测的时候，保持探测盘一直平行于地面是非常重要的，而且不要碰到地面。

注意 在潮湿的区域选择厂家程序：潮湿的海滩Wet Beach。

注意 如果您获得的是地面平衡失败GB FAIL或者"地失败"的显示，那么有可能是土壤非常不规则或者没有被矿化。从地面平衡25开始手动调节。



非运动模式

通过非运动模式，用户可以将探测盘在金属目标上方周围缓慢移动，帮助用户对金属目标进行准确定位。这种模式在地下室，在房子里可以有效地进行定位。这个模式也广泛运用在探测地下金属管道方面。

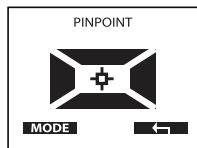
模式：允许选择四种模式：

- 1-**定位：**对金属目标进行精准定位。
- 2-**非运动模式的音频识别：**对于有价值的金属的音频音调比较高，对于黑色金属的音频音调比较低。运用：一般探测使用，矿化土壤区域。
- 3-**非运动模式的全金属探测：**探测所有的金属，同时也会探测到矿化土壤中的异常信号。
- 4-**非运动模式识别：**单音调识别。运用：探测老宅子。



- 接受/拒绝的读条
- 按箭头浏览功能
- 阈：**校准地面的阈值声音。
- 灵敏度：**调整探测深度。
- 地平衡：**调节地平衡。
- 识别：**调整不想探测的金属的排除。
- 使用此按键进入**非运动模式**探测并且按一下此按键，更新阈值声音（声音复位）。

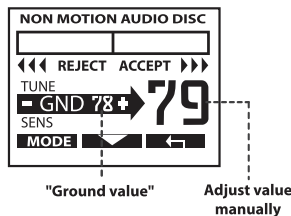
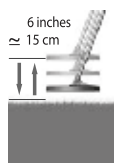
精准定位（定位目标位置）



将探测盘放置在**没有金属**的位置，离地面2-5公分，然后按 精准定位键校准阈值。

将探测盘缓慢移动到金属目标上方。当您听到最大的报警声音，同时显示器上的信号强度读条达到满格时，就可以确定金属目标所在位置。

如何缩小探测区域以及提高目标定位的准确性：将探测盘移到靠近金属的位置，但是不要在正中心。然后按 精准定位键进行步骤2。



非运动模式识别-非运动模式音频识别和全金属探测

非运动模式音频识别和**非运动模式全金属探测**都要求精细地调节地面平衡。这个调节会使得灵敏度和参数调节更容易控制，并且探测器的性能会更稳定。

1 上下抽送探测盘，然后通过 进入并且观察土壤数值。

2 将探测盘保持离地面2-5公分。在摇摆探测盘的时候设置灵敏度，增加探测器的稳定性。然后调节调谐，听到阈值声音若有若无即可。

非运动模式识别不需要调节地面平衡，在屋内墙体上定位金属目标有用，而且对于有色金属和黑色金属的区别非常好。诸如步骤2来设置这个模式。

探测过程中需要经常按 按键将阈值声音归零（探测盘保持离地面2到5公分）。您多久一次重新校准将关系到地面和温度的改变。

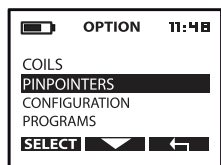
注意 在潮湿的海滩上，在使用非运动模式之前，选择程序7，然后使用非运动音频识别模式，G. B地平衡调节在15/27。

MI-6定位棒

当连接上以后，MI-6手探会直接将音频信号发送到DEUS上，一个新的菜单可以对这些新增的功能进行操作。



匹配遥控器和MI-6定位棒

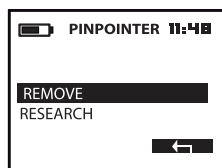


- 1 选择 **OPTION**
- 2 按下 然后选择 **PINPOINTERS**
- 3 选择 **PAIRING**
开启MI-6定位棒，并且按住按钮持续8秒。
- 4 匹配上了以后，MI-6可以和deus一起工作。

注意 当匹配了以后，MI-6会自动将DEUS的模式调到模式7. 这个模式是专门和手探一起工作的，这个模式不会造成任何的声音和振动。

注意 你可以把MI-6手探和XP无线耳机进行匹配。(页数27)

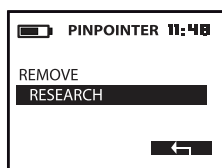
将MI-6手探从菜单上移除



选择 **REMOVE** 然后按是。

注意 当不和DEUS一起使用MI-6手探时，选择M1-6菜单上的1-6模式。你可以这样改变模式，打开MI-6手探，按住按钮5秒，一段旋律会告诉你已经进入了模式选择，接着按下相应的模式数字（例如如果要进入2模式就按2次），两秒之后，一段旋律告诉你MI-6又回到了寻找模式。

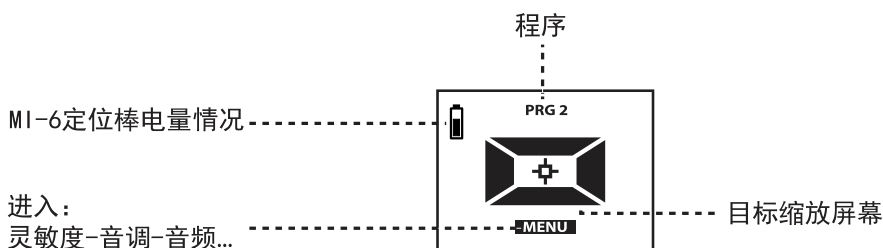
找回丢失的MI-6



找到你丢失在半径25米范围的手探，即使手探关闭了并且丢失了几个星期。

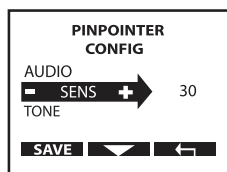
- 1 按下RESEARCH搜寻。
- 2 定位棒会开始发出声音并带有LED闪光
- 3 按下手探上的按钮然后按下 回到搜索模式。

MI-6 定位棒显示窗口



MI-6手探的延伸功能

灵敏度



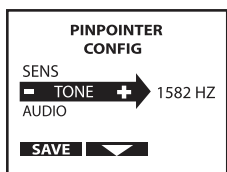
通过主机控制MI-6有50个等级的灵敏度调节。

按 \ominus 或 \oplus 来进行50个等级的灵敏度调节。

注意 为了让目标位置更准确，用低灵敏度像程序1和程序2，高灵敏度等级（程序3）是用来寻找像藏在墙里和家具里的目标。

调谐 在任何时候，您可以通过非常简单地按下按钮重新校准MI-6，校准的时候要远离任何金属源。在矿化土壤、盐水中，让它与地面接触重新校准。为了定位探测范围，到目标附近去重新校准。

音调

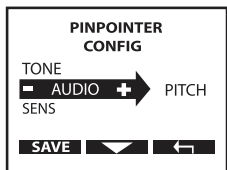


MI-6上的音色可以从主机上进行调节，区间在120-1582赫兹。（仅仅是音频脉冲模式）

按下 \ominus 或 \oplus 来调节音调。

注意 音调调节只能在音频脉冲模式下调节。

音频音调/音频脉冲

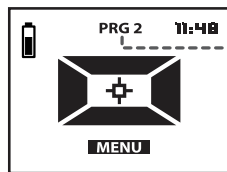


- **音频音调**: 声音会有音色和强度而变化，这是出厂模式，这可以快速提供目标位置。

- **音频脉冲**: 有着更响的声音，适于在比较吵杂的环境下使用。但是准确性不会像在音频音调下那么精准，两种模式都拥有出色的表现。

按下 \ominus 或 \oplus 来从一个模式调到另外一个模式。

设置和保存一个自定义模式

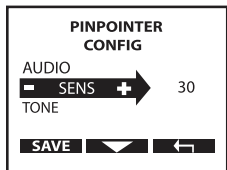


选择3个出厂模式中的一个来设置你的自定义模式，然后你可以把它保存设置为模式4。

1 通过 \ominus 或 \oplus 来选择你想要的模式。

2 按 **MENU** 进入设置。

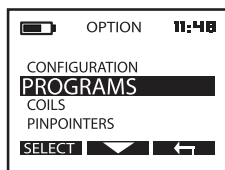
3 按 **SAVE** 保存。



注意 第一次使用的时候，MI-6会在模式2上，但是下次再使用的时候，它就会停留在你上一次使用的模式上了

注意 主机上的4个模式是和手探里的模式独立开来的，所以当你单独使用MI-6手探的时候，请使用出厂模式。

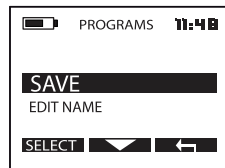
遥控器的程序



从厂家程序10（程序1到程序10），您可以改变它们，也可以创建8种额外的自定义程序（程序11到程序18）。

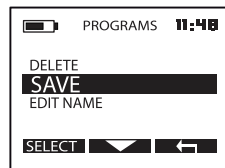
- 1 按下 **OPTION**
- 2 通过 选择到 **PROGRAMS** 然后按下 **SELECT**

保存一个修改过的程序（程序11到程序18）



- 1 选择 **SAVE** 然后按下 **SELECT**
- 2 通过 选择一个未使用的程序，然后按下 **SELECT**
- 3 编辑名字然后点击 **VALID**，您的程序就已经被保存起来了。

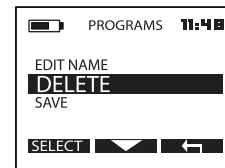
修改程序的名字（程序10到程序18）



- 1 选择 **SAVE** 并且选择到您想要修改名称的程序上，然后点击 **SELECT**
- 2 覆盖之前的名称，然后点击 **YES**
- 3 通过 来浏览特征。

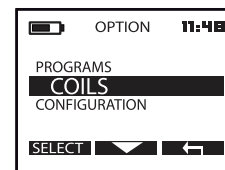
通过 进入到下一个数据输入区，或者 删除之前的特征。
按下 **VALID** 确认

删除一个修改过的程序（程序11到程序18）



- 1 通过 选择将要删除的程序。
- 2 按下 **OPTION** 然后选择 **PROGRAMS**。
- 3 选择 **DELETE** 然后按下 **YES** 程序就被删除了。

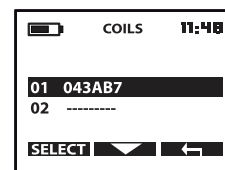
探测盘



当您第一次购买时，DEUS地下金属探测器只配置了标准原探测盘。如果您有一个或者几个已经蓝牙配对的探测盘（见下方），您可以任意在探测盘选项中选择您想要使用的探测盘。

- 1 按下 **OPTION**
- 2 通过 选择 **COILS** 然后按下 **SELECT**。
- 3 在遥控器附近打开耳机。
- 4 在遥控器上，按 浏览可用的探测盘列表，然后您想要使用的探测盘。该探测盘将在4秒之内自动激活工作，而之前使用的探测盘会进入待命状态。
- 5 按下 两次按键返回主菜单。

注意 您通过遥控器更换了探测盘之后，如果您打开了耳机，耳机不会自动记录这次改变。因此您需要在耳机上手动更换探测盘。（第25页）。



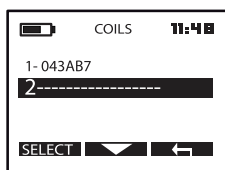
示例

遥控器和耳机与新探测盘的匹配

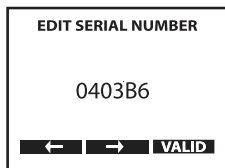
如果您额外购买了一个探测盘，在您第一次使用它之前，您需要将探测盘与遥控器和耳机进行配对认主，这样才可以使用新的探测盘。之后，您就可以在遥控器上随意切换使用探测盘。想要配对新的探测盘，您必须要将探测盘的序列号输入到遥控器和耳机上。序列号一般都是打印在探测盘上面的，有的时候也会在订购合同上体现。

- 在配对新的探测盘之前，打开耳机和遥控器。
- 首先检查这两个主要配件与之前使用的探测盘可以正常的联系并且工作。
- 将耳机、遥控器和新的探测盘不要放的太远，然后遵循以下步骤：

输入序列号



- 1 按下 **OPTION**
- 2 通过 **▼** 选择到 **COILS** 然后按下 **SELECT**
- 3 通过 **▼** 选择到一个没有使用的位置 (-----) 然后按下 **SELECT**
- 4 在光标闪烁的位置，通过 **⊖ ⊕** 浏览全部字母并且选择。
- 5 输完第六个数字，点击 **VALID** 然后按下两次 **←** 返回到主菜单。



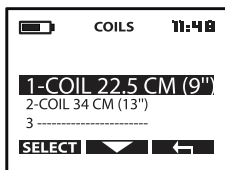
现在，遥控器已经将这个新的探测盘识别到它的探测盘清单里了，然后传输这个更新的清单到耳机里。

! 如果耳机不能辨别这个探测盘，比如，当您新的探测盘的序列号输入到遥控器里的时候，耳机是关机的，这样耳机就没有辨别这个新的探测盘，您可以通过两种方式配对：

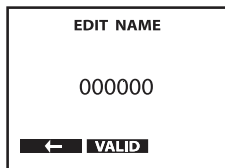
1. 打开耳机、遥控器和之前的探测盘（例如原始探测盘）。遥控器里的探测盘列表清单会自动被传输到耳机里。
2. 您也可以手动操作的方式将新的探测盘的序列号输入到耳机里（第26页。）

! 每一个探测盘的序列号都是独一无二的。如果通过以上方法输入的探测盘的序列号与厂家提供的或者探测盘上打印上的序列号不相符的话，耳机以及遥控器是无法辨别这个新的探测盘，是无法工作的。

删除探测盘



- 1 选择探测盘并且点击确认 **SELECT**
- 2 选择**编辑序列号**然后按**SELECT**
- 3 通过 **←** 删除所有字母，选择"空白"。（之前的是0）



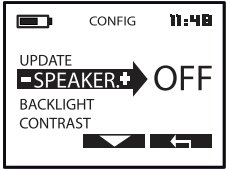
- 4 按下 **VALID** 探测盘就被删除了。
- 5 **删除确认吗** 选择 **YES**
- 6 按下 **←** 两次返回主菜单。

规格

通过此功能，您可以修改遥控器的一般技术上的设置。

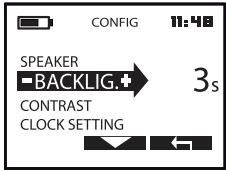
按下 **OPTION** 通过 选择规格 **CONFIGURATION** 然后按下 **SELECT**

喇叭



选择遥控器的喇叭功能开启还是不开启。

背景灯

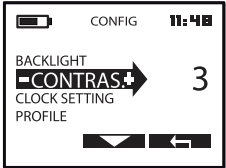


遥控器的显示屏上会有背光灯亮起，这样您在无阳光的时候可以看见显示屏上的选项。但是背光灯在过了一段长时间后，会自动关闭。您可以自己定义背光灯的时间：

OFF关闭-3s-10s-60s-120s-ON(永久开启)

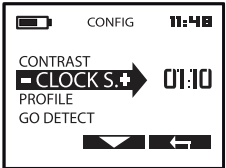
注意 您可以将背光灯时间设定在永久打开因为这个功能耗电量非常少，而且只会消耗遥控器电量的百分之十。

对比度



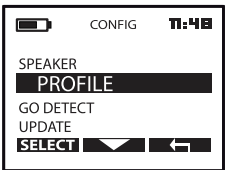
为了在所有光线条件下都能够拥有一个很好的阅读查看条件，您可以调节遥控器显示屏的对比度。

时钟



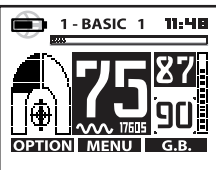
这个设置改变调整主菜单上显示的时间。

轮廓



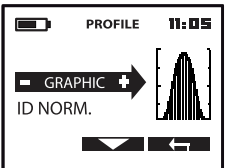
通过这个选项，您可以定制主屏轮廓。

您有几种选择：



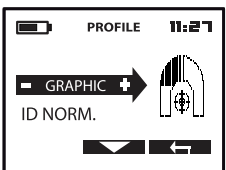
- 峰型:

根据探测器的灵敏度设置代表的曲线。

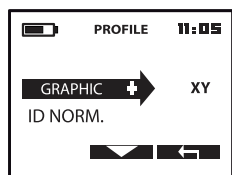


- 马蹄

有色金属/黑色金属目标的强度（或者深度指示），强度格是在左边，就代表是黑色金属，如果是在右边，就代表是有色金属。



轮廓 继续...

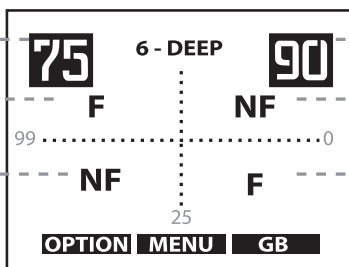


示波器XY显示：目标的信号特征以示波器形式显示。XY显示提供了一个虚拟图像的协助可以提高对于复杂目标的辨别。例如：辨别的目标没有精确的特征（一些黑色金属，易拉罐）... XY显示外形布局可以选来当做默认显示。XY显示的变焦有10个等级放大调节。

目标数值和电量交替显示

黑色金属目标显示区域

有色金属目标显示的区域

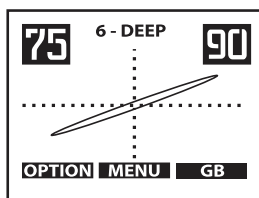


土壤数值

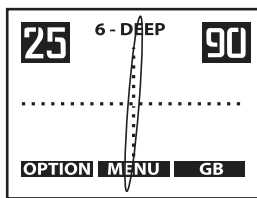
有色金属目标显示区域

黑色金属目标显示区域

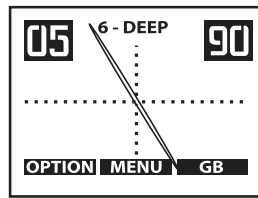
XY显示目标示例：



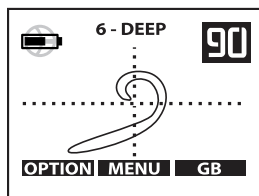
硬币的有色金属特征



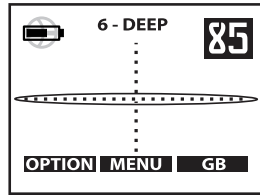
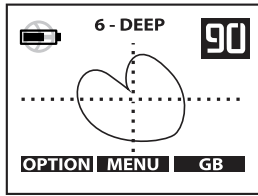
金属箔片的有色金属特征



排除的黑色金属特征

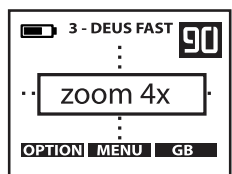


易拉罐和比较难排除的大铁目标信号特征



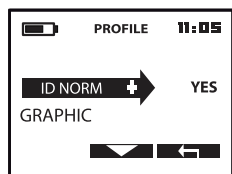
氧化铁信号

缩放XY模式



- 1 按住精准定位键持续2秒可开启XY屏幕缩放功能。
- 2 然后通过按 ⊖ 或 ⊕ 来调节屏幕缩放倍数。

ID 正常



ID正常(目标代码的标准化)可以让目标代码值在所有频率下都显示一样。基于18KHz频率的设置。

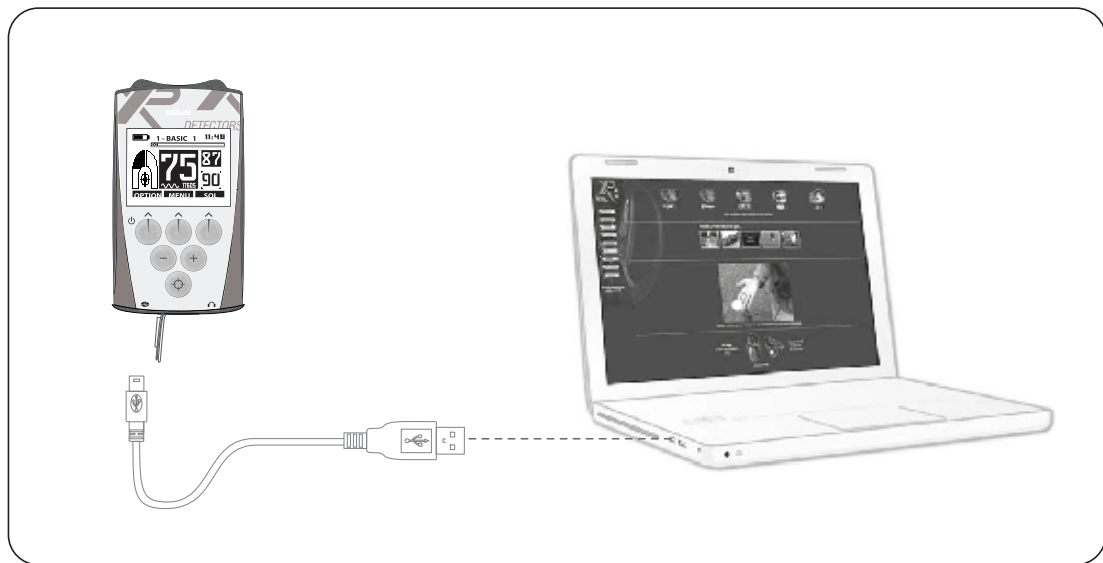
注意 这个功能在高频盘下不可用。

智能手机程序

Go Terrain 是一款针对IOS和安卓手机的应用程序，它设计用来最大化提升DEUS用户的使用体验感。主要功能有，Geo-locate，一个现时的地图，在这地图上用户可以标记记录出货的位置。

我们网站上的更多信息即将问世。

更新升级



将DEUS于电脑通过USB连接，然后电脑连上网，就可以对DEUS进行软件升级。所有的信息可见我们的网站：

www.xpmetaldetectors.com

DETECTORS > DEUS > DEUS UPDATE

使用单个USB接头的连接线进行升级

无线耳机WS4 / WS5 / WSA



WS5

WS4/WS5可以是一个独立的主机单元，并与探测盘连接，实现极其符合人体工程学的轻款配置。

WS4模块可以松开并安装在阀杆上，以充分利用控制屏幕、目标显示和所有设置。然后，理想的补充是WSA无线耳机。



WS4



**WS
AUDIO**

当打开遥控器或WS4主机时，WSA无线耳机是附属设备。它们仅与以下设备兼容：

1/DEUS主机，自2018年上市并更新至V6（2022年12月更新）。

2/X35盘或高频盘。

3/ORX金属探测器。

DEUS - 三种规格



(975g)

遥控器是主机，用来控制探测盘的所有功能



(820g)

WS4是主机，控制探测盘所有的功能。



(750g)

WS4 / WS5 控制探测盘，当主机屏幕使用

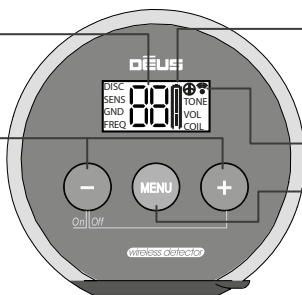
WS4 / WS5 功能

指示设置的数值，或者厂家程序的代码（例如程序1，程序2，等等）

增加或者减小数值

开机：按下 **-**

关机：同时按住 **+** 和 **-**。



指示耳机和探测盘的充电电量（每四秒交替一次）

显示：探测盘电量
未显示：耳机电量

指示与探测盘之间的无线连接被激活。

菜单：

DISC：识别
SENS：灵敏度
GND：地平衡
FREQ：频率

TONE：音调

VOL：音量

COIL：选择的探测盘或者定位棒

Pairing：配对探测盘/MI-6/WSA

耳机

P1 - P10：程序

遥控器和WSA耳机的配对



按选项然后按 翻到耳机
按 **+** 翻到WSA耳机然后按确定。
WSA按住 **-** 5秒。

WS4主机和WSA耳机配对



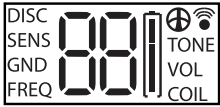
按 **MENU** 翻到探测盘再按 **+** 选择带 HP，然后按住 **+** 5秒钟
按住WSA耳机的 **-** 5秒

快捷键： 按住 **MENU** 5秒，然后按住WSA耳机的 **-** 5秒开机。

菜单

通过耳机进入菜单选项，里面的设置与遥控器里的是一模一样的。
 遥控器打开：只有音量大小可以调节。
 遥控器关闭：所有设定都可以调节。

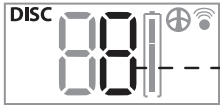
按 进入不同的菜单，浏览不同的菜单，通过 进行调节。



DISC 识别: -6 -99 (页数 08).

一个闪烁的数字表示小数点后一位数字。

专家档: 按住 两秒, "DISC" 闪烁后, 可以通过 来调节反应性 (页数10)



SENS 灵敏度: 0-99 (页数09).

专家档: 按住 两秒, "SENS" 闪烁后可以调节 **TX 功率** (页数32).



GND 地平衡 (页数12).

60-95: (内地) **0-30:** (仅仅是模式7, 对于海滩, 潮湿地带)

专家档: 按住 两秒, "GND" 闪烁后调节**跟踪地平衡** (页数15).



FREQ 调节使用频率 (页数09).

专家档: 按住 两秒, "FREQ" 闪烁后调节**频移**(页数33).



TONE 音调的选择: 2, 3, 4, 5 音调, 全音色, P (沥青) (页数31).[!]

专家档: 按住 两秒, "TONE" 闪烁后调节**钛音量** (页数10).



VOL 调节耳机的音量: 0-9.

专家档: 按住 两秒, "VOL" 闪烁后调节**音频回路** (页数12).



COIL 使用探测盘的选择.

出厂的时候, 探测盘都是有自己的编码的:

01 = 原始探测盘

02 = 探测盘 2

PP = 探测棒 (页数17-18)



探测盘

探测盘 如果探测的时候，您使用遥控器换了一个新的探测盘，耳机会自动记录这个新的探测盘（如果他们是在开机状态）。否则就需要通过这个菜单手动完成。一般情况下，如果要通过遥控器更换探测盘，在这之前最好就一直保持耳机打开状态，否则它们并不会记录更换的探测盘，连接的依旧是之前使用的探测盘。如果这种事情发生，那么就通过遥控器重新切换一下探测盘，但是要保证耳机是打开状态的。

! 需要记住的时候，在您第一次使用一个新的探测盘之前，您需要将探测盘的序列号输入到耳机和遥控器里，详情可见第二十四页和第三十页。

注意： 当关闭遥控器之后开启无线耳机，探测盘会重新被启动。

新探测盘的配对

您订购并且收到的全新DEUS地下金属探测器，耳机和遥控器已经和原配探测盘配对连接好了，所以您不需要重新配对。然而，如果您重新订购了一台选配的探测盘，您就需要按照手册中所述的方法，将耳机、遥控器和新的探测盘进行配对。然后，您就可以通过遥控器（页数19）或者无线耳机（页数26）轻松地切换使用探测盘。

如果您保持耳机是打开状态的，那么当您把遥控器与新的探测盘配对完成后，这个探测盘也会自动在耳机中配对完成，在耳机中，您也可以发现探测盘清单中有了这个新的探测盘的名称。

如果您没有遥控器，或者遥控器发生了故障，无法使用，那么您可以手动将新的探测盘的序列号输入到耳机中，与耳机进行配对：

- 1 按下 **MENU** 直到你选择到了COIL。
- 2 通过按 **-** **+** 选择到空白的探测盘，比如02。
(01是原配探测盘)。



如果探测盘已经与遥控器配对好，确保您在耳机里选择的探测盘代码是一样的。

- 3 按住 **+** 持续5秒，进入输入序列号的模式。



- 4 通过 **-** **+** 输入序列号的第一个数字然后

按下 **MENU** 确认

这样持续操作直到输入六个数字即可

新的探测盘此时就被激活了，可以使用了。



探测盘的序列号都是独一无二的。如果探测盘的序列号输入错误，或者序列号不属于这个探测盘的，那么该探测盘是无法配对成功，无法使用的。

删除探测盘



按下 **MENU** 直到你看到了COIL，然后再按住 **-** 持续5秒。

通过 **-** **+** 选择想要删除的探测盘 然后按下 **MENU** 确认。

模式 P1 to P10



您可以在十种厂家默认程序中任意选择一个。

- 1 按下 直到您选择到了 P1/10界面。
- 2 通过按 来选择程序编号。

注意：耳机里的程序选择与遥控器里是一样的，都是编号从1到10。例如：耳机里的程序3显示的是P3，在遥控器里就是程序3。每当遥控器在耳机附近开机，遥控器里的所有设置都会被加载到耳机里，即使耳机是关机状态，设置也会保存至耳机里。

保存修改的程序 (P11 to P18)

改变设置以后保存程序：

按下 直到您选择到了厂家程序的界面 (P1,...)，然后按住 持续5秒。

通过 选择一个闪动的位置(从P11到P18)，最后按 保存您的程序。

删除修改的程序 (P11 to P18)

按下 直到您选择到了厂家程序的界面 (P1,...)，然后按住 持续5秒。

通过 选择想要删除的程序，然后按 确认。

更换耳机BackPhone配件

Backphone喇叭



WS4 主机

该无线耳机的电子外壳内包含所有电子和锂电池，它是耳机大脑的代表！（货号：D091）安装的滑动支架，它拥有着可以轻轻一按就拆除的优势。Backphone这个配件价格不昂贵，您可以自己更换（货号：D096）。可以从代理商那里进行购买。

耳机与MI-6探测棒的匹配



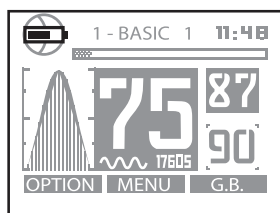
- 1 按下 直到您选择到了COIL。
- 2 按下 选择到PP，然后按住 持续3秒。PP 闪烁。
- 3 打开MI-6，并且按住探测棒按键持续8秒。PP匹配成功。
- 4 按下


耳机与MI-6的移除


- 1 按下 直到你选择到了COIL。
- 2 按下 选择到PP，然后按下 持续3秒钟。PP闪烁。
- 3 按下

电量状态

遥控器上有两种电量显示：



图标  指示的是探测盘的电量。

图标  指示的是遥控器的电量。

如果您只用耳机，不用遥控器，您也需要知道探测盘的电量。



显示=探测盘的电量状况。
没有显示 = 耳机的电量状况。



当探测棒打开并且匹配了遥控器

图标  显示的是探测棒的电量状况。

待机时间

耳机: 22 小时 / **遥控器:** 19 小时 / **探测盘:** ± 15 小时

探测盘的待机时间可能会随着使用模式的不同，会发生改变。下面的表格中显示的是不同功率不同频率下的不同的待机时间。

DEUS 探测盘	TX 功率 1	TX 功率 2 或 3
频率 25 kHz	≈ 25 小时	≈ 21 小时
频率 18 kHz	≈ 24 小时	≈ 21 小时
频率 12 kHz	≈ 22 小时	≈ 19 小时
频率 8 kHz	≈ 18 小时	≈ 14 小时
频率 4 kHz	TX功率 普通档位 12小时	强力档位6小时

高频盘	待机时间
频率 14 kHz	20 小时
频率 30 kHz	27 小时
频率 55 kHz	28 小时
频率 80 kHz	28 小时

注意 DEUS的这种方式是为了避免当电量不足的时候影响探测器的性能！

充电时间

探测盘: 2小时30分钟 / **遥控器** 和 **耳机:** 3小时。



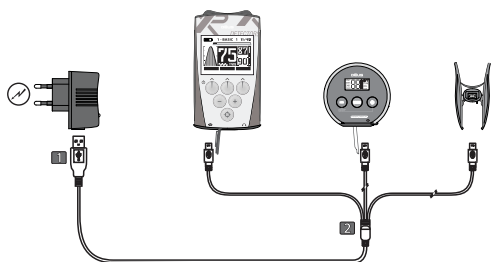
锂电池没有“记忆效应”，所以您可以在任何时候给它们充电，不需要先等他们电量耗光。

当探测盘在充电的时候，探测盘上面的LED光会一直亮着。当充电完成后，LED灯会断断续续的闪烁。（3秒开启，3秒关闭）。

注意 充电时间是根据电量状况而改变，高频盘的电池有着更高的性能，它需要更长的充电时间。

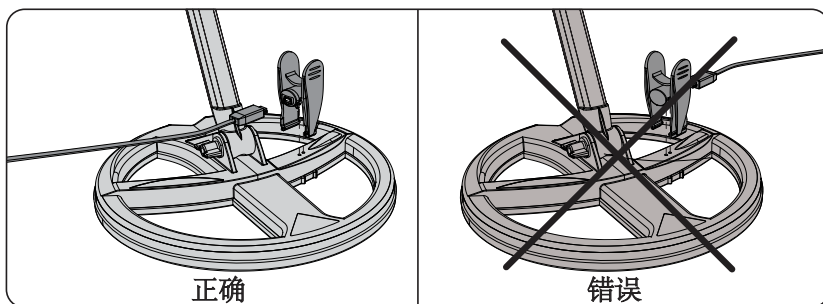
充电

探测盘、遥控器和耳机都是通过锂聚合物电池工作。这种微型、高容量的电池可以快速充满电。这些配件都可以在开机状态下充电，但是在关机状态下充电会更快一些。您必须要使用厂家所配置的充电器充电，厂家所配置的充电器是三头USB连接充电器，可以同时给遥控器，探测盘和耳机充电。



- 1 将USB接头插入充电器上。
- 2 将迷你USB接头插入遥控器和耳机充电接口进行充电。

探测盘的充电方式与其他充电方式略有不同。厂家配置的充电器有一个充电夹，是用来夹在探测盘上的充电槽上进行充电的。下图您可以看到正确的充电方法和错误的充电方法。



确保充电夹子连接到探测盘的正确位置上。当卡上之后，不要再随意地调节夹子。

锂聚合物电池寿命

锂聚合物电池采用的是全世界最先进最高端的设计，它的寿命一般可以持续很多年都不会出问题，而且比在市场上买的锂聚合物电池要便宜很多。在300到400次的循环充电后，电池依然还有它本身的80%的性能，超出周期次数后才会逐渐下降。作为指示，电池在每周使用的情况下应该可以持续3到4年。

电池更换

无线耳机和遥控器的电池更容易更换因为它们更容易拆卸。很明显，探测盘的电池被密封，是为了安全性和不渗透性。探测盘的电池必须要到我们的服务中心或者代理商进行更换。

如何更换探测盘的电池：

www.xpmetaldetectors.com

VIDEO XP > DEUS > 05 - DEUS BATTERY KIT

高频盘的电池是外置，一般在底部杆子里，详情看第四页的安装
电池的质保时间为两年。

电源适配器和电池的相关注意事项

充电时的可接受环境温度：最大0°C到35°C

建议的储藏温度：25°C

电池



- 电池装有内部保护系统，保护他们免受极端过载和放电。他们不能拆除或短路，这是危险的，可能会破坏保护系统或使电池点燃。
- 电池充满电以后没有必要再充电的时候，不能放置在那继续充电，充电冲了三个小时以后，没有充满的时候，不要随意拔掉充电器。
- 如果您发现电池有任何的穿孔，气味或者其他异常，请将电池放在密封的塑料袋中，不要试图再次充电。



- 永远不要将电池与您家里的家居废物放在一起，不使用的時候，一定要将所有的配件都放置在包装箱里。
- 不要将电池在高温下放置，也不要将他们扔到火里。不要弄破电池盖或尝试和焊缝/焊接电池。
- 不能让电池的终端短路。



- 如果电池使用不当，会有爆炸的危险。更换的电池类型如果不相符，也会有爆炸的危险。只能使用厂家所提供的锂聚合物电池（XP的D088电池）。

电源适配器



- 电源适配器只能在室内使用，不能暴露在水中或者潮湿的地方。
- 电源适配器的连接一定要按照规格去连接，否则充电不当都会导致一些问题发生。
- 电源适配器一定要用XP独特设计的，其他的充电器不能用，否则会使得电池遭受损害，一旦发生故障，厂家不保修。



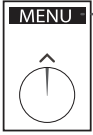
- 不要在雷雨天气充电，充电的时候，不要随意的拔掉电源适配器。
- 不能在靠近易燃物品的地方充电。

未遵守使用注意事项所产生的任何后果XP概不负责！

本章节包含更先进更专业的设定。您应该确保在阅读本章节之前，所有的基本操作设置您都已经基本掌握。

多音调的调节

2 音调 - 3 音调 - 4 音调 - 5 音调

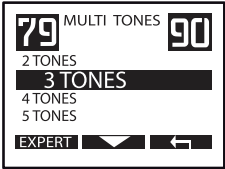


1 按下 **MENU**

2 通过 选择到识别。

3 按下 **EXPERT**

4 通过 选择2音调-3音调-4音调-5音调。

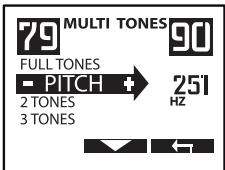


通过金属的传导性，您可以使用多音调菜单将目标进行分类在每个分类分配一个特定的音频。目标的传导性越高，音调的程度越高。花一些时间去熟

悉2音调-3音调-4音调-5音调模式，用不同的金属去进行测试，例如铁金属，铝箔片，不同的硬币。最低程度的音调分配到了铁金属上。如果您不想要听到铁的声音，那么就在菜单上选择“铁的音量”，将它调节到0即可。

注意 如果您调节的是2音调（低/中音调），然后将铁的等级调节至0，接着您就发现探测器自动跳入1音调模式（中程度音调），这就是为什么在音调菜单中您没有看到1音调的选项。

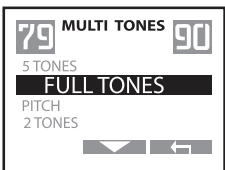
PITCH沥青



Pitch沥青模式不同于其他的模式，它不会顾及金属目标的传导性：信号的长度生成的音频信号随着振幅和高度（频率）变化而变化。目标的深度越深，生成的就是低程度音频，声音比较微弱。越近的金属目标，生成的就是高程度音频，声音比较强。音高模式可以给出“特色”的信号，可以用来定位目标。这也使得探测器似乎有了更多的反应。但是，它对于探测器的反应性没有影响，只是影响音频。

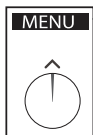
范围的设置可通过加减号调节，可以通过 或 从150Hz到603Hz之间调节。

全音调



全音调识别模式会给每一个金属目标代码生成略微不同的音调。金属目标的传导性越高，ID数值就越高，音调就越高。铁金属生成的低音调，而银金属生成的是高音调。详情可见第九页所述的不同类型金属的传导性。

多音调，阈值和音调



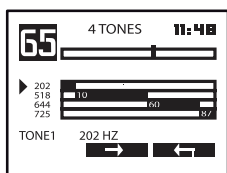
1 按下 **MENU**

2 通过按下 然后选择 **DISC**

3 按下 **EXPERT**

4 通过 选择2音调-3音调-4音调-5音调。

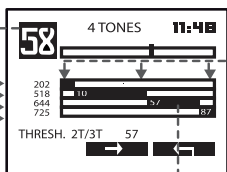
5 您选择好音调的数值（比如：4音调），按 **EXPERT** 确认



您可以定制选择识别区分声音的范围。一个声音的频率（较低和较高分贝）被分配到每一个识别范围。低分贝声音（202 Hz）被分配到0到10的信号区域，高分贝声音（518 Hz）被分配到10到60的信号区域，644 Hz的声音被分配到60到87的信号区域，非常高分贝声音（725 Hz）被分配到87到99的信号区域。

6 按下 移动光标（黑三角）选择音频区域。

注意光标第一次移动是上下移动，指示使用的声音频率，从左往右移动指示的是阈值。



7 通过 调节声音频率和阈值。

例如：如果测的是一个硬币类型的金属，您的仪器指示的传导性是58，信号是“中程度音频”（518Hz），然后降低阈值（从60到57）或者更低。现在，所有的硬币金属的传导性数值都是在644Hz的频率。

注意 黑色读条的目标指数显示在屏幕的左上角。这样您直接可以为您选择的参考目标调节声音回路。

THRESH. 1T / 2T
=
DISC.

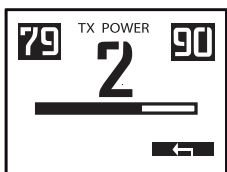
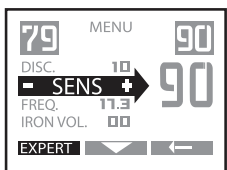
注意 阈值1可以区分低音调（音调1）和中音调（音调2），和识别数值是一样的。其中有一些设置。

TX功率

1 按下 **MENU**

2 通过按下 然后选择 **SENS**

3 按下 **EXPERT**



通过DEUS地下金属探测器，您可以调节机器发射的电磁场强度，一共可调三个等级（1-3）。

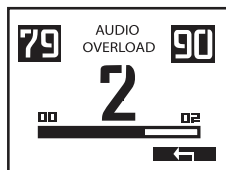
低频率-当你使用3.7khz-4.4khz的时候，灵敏度专家档只有两种选择，TX普通和TX强劲（适用所有X35低频盘）。

TX强劲在对寻找高导电性的目标上有更加强劲的表现，是个很好的选择。像大窖藏之类等目标。

XP13寸探盘将提供最佳性能，使地形适合并使用正确的地面平衡。Gold Field程序结合较低频率和13寸探盘可能是定位特定深层目标的不错选择。功率会增加探测器的功耗，并改变其在复杂地面上的稳定性。在铁质侵蚀的矿化地面上，不需要使用高功率设置，1级就足够了，因为在任何情况下都不可能在这种地面深处探测到。因此，最好通过降低设置来限制铁和地面引起的饱和程度。通过这种方式，您将提高分析，并最终找到尽可能多的目标，因为您将能够更好地听到这些信号。

注意 高频盘也有一个固定的TX功率。像4khz使用TX强劲的情况下会将探盘的电量使用时间缩短至6小时。

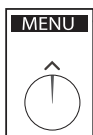
音频超载



- 1 按下 **MENU**
- 2 浏览并且找到 **音频回路**
- 3 按下 **EXPERT**
- 4 通过 来调节**音频超载**
- 5 按下 两次返回主菜单。

用户可以选择探测盘靠近金属目标时候的一个超载的音频。

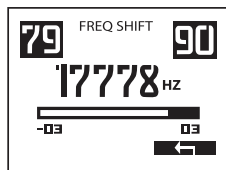
频移



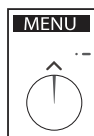
- 1 按下 **MENU**
- 2 通过 来选择到 **FREQ**
- 3 按下 **EXPERT**
- 4 通过 在7种频率中选择一个（所有X35和高频率盘）
- 5 按下 两次返回主菜单。



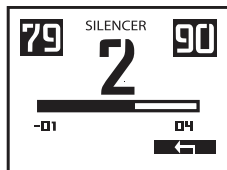
如果您是在集体活动中探测，会有很多探测器在使用，如果您的探测器受到了信号干扰，请毫不犹豫果断地切换频率。



消音装置



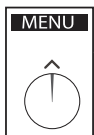
- 1 按下 **MENU**
- 2 通过 选择到 **REACTIVITY**
- 3 按下 **EXPERT**
- 4 通过 来调节消音装置。
- 5 按下 两次返回主菜单。



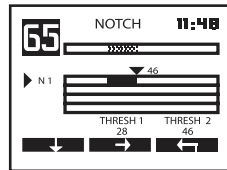
一些大的铁金属物体或者不规则形状的金属物体很难识别出来。通常遇到铁金属物体会发出几声碎裂声，或者不一致的信号声。当您增加消音装置的等级，就可以过滤排除因为铁金属造成的碎裂杂音。消音装置等级2也是一个很好的设置，但是如果很难识别瓶盖金属，那就是用消音装置等级4。

注意 反应性菜单要优先于消音装置菜单，所以如果您改变反应性的数值，也会自动施加适当的消音装置的数值。这是为了避免设置消音装置的时候，减少反应设置的影响。

精准识别等级



- 1 按下 **MENU**
- 2 通过按下 然后选择 **NOTCH**
- 3 按下 **EXPERT** 进入精准识别屏幕
- 4 这个先进的精准识别等级功能可以更多的排除不想要探测的金属目标，比标准的六个识别点窗口的传导性范围更广。例如，如果一个不想要探测的金属生成的代码范围是28到46，您可以用这个选项降低阈值的数值1到28然后增加阈值2到46。
- 5 通过 选择阈值1或者阈值2。
- 6 通过 调节数值。
- 7 按下 两次返回主菜单。



如果一些不同传导性的金属目标干扰到你了，您可以激活其他两个识别：N2和N3。

通过 选择N2或者N3，然后如同调节N1一样调节。

通过 退出使用。

注意 您会注意到主页上的精准识别等级菜单区域是灰色的。

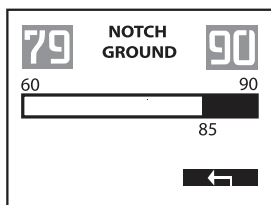
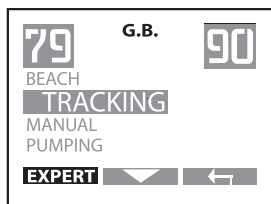
精准地平衡



这个菜单是补充地面平衡设定的：它可以让单独的地面数值被排除，而不是排除所有的地面数值。例如，您可以调节探测区域土壤的地面平衡数值（例如：78），然后调节地面平衡等级数值83到90，那样就可以排除由于热岩石产生的错误信号，因此您就不会排除78到83的地面数值。

- 1 按下 **G.B.**
- 2 按下 **EXPERT** 进入地面平衡等级菜单（仅能在手动/跟踪模式地平衡下使用）。
- 3 通过 **[-][+]** 调节地面平衡等级。
- 4 通过 **[←]** 退出。

注意 如果是寻找陨石而陨石大部分数值都是84到89，所以关闭地面平衡等级功能，这样才可以探测到陨石的信号。

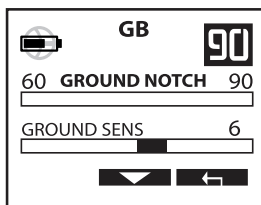


地面灵敏度

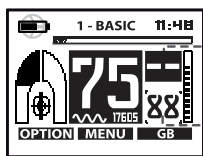
根据其强度调整机器跟踪土壤的能力。这使得有可能避免在低矿化度的土壤上进行跟踪。

- **地面灵敏度 低 (1 到 5):** 轻微矿化的土壤被忽略，DEUS不会跟踪，也不会显示地面值，DEUS将默认为推荐的等级。
- **地面灵敏度 高 (6 到 10):** 即使是低矿化土壤DEUS也会追踪。

注意 不要试图调整“地面灵敏度”太高，因为这可能会造成更多的不稳定性和错误的地面读数。推荐1到5的等级，它们会给你更好的稳定性。



地面效应



• 地面测量显示：如果DEUS在7秒内没有记录地面效果，或者接收到低于设置的“地面灵敏度”的等级超过7秒，它现在将显示 **■**。

• 地面跟踪：如果DEUS在30秒内不再测量合适的地面效果，它将默认跟踪到设置的值88，以便更稳定。

例如，如果土壤矿化度不够，或者矿化度低于您设定的“地面灵敏度”，或者简单地如果您停止探测，则地面值将恢复到默认值。

一旦你恢复探测，或者如果土壤再次充分矿化，DEUS将继续跟踪土壤，显示屏显示测量值。

注意 高频探测盘不需要软件更新，在更新软件的过程中，他们将不会出现。

探测之前的建议

金属探测是一个迷人的休闲活动，可以给您带来很多意想不到的惊喜。然而，它需要一个学习才能获得最大的乐趣。

首先，您需要熟悉您购买的设备，通过看说明书，然后找一块合适的场地进行测试练习，从而熟悉并且掌握它的操作方法。

因此，我们建议您用不同类型的金属来测试：硬币，日常用品，垃圾金属等等。然后找一块相对空旷、没有金属垃圾污染以及远离电磁干扰（高压电线，电栅栏，家用电器等等）的场地。例如，您的花园可能是最不适合练习测试的地方，因为有太多的金属垃圾。

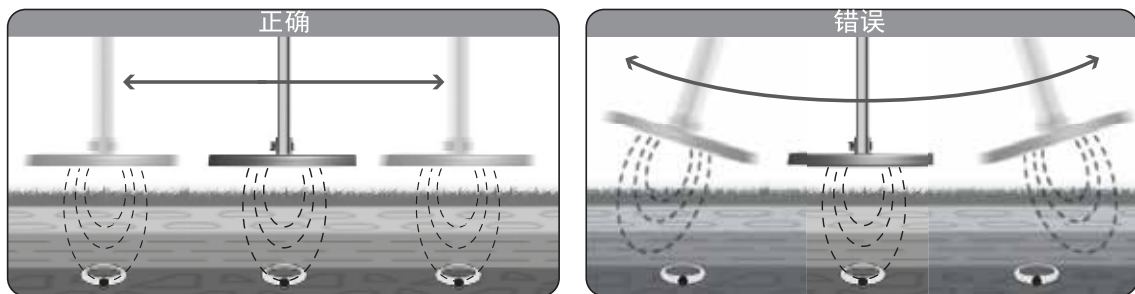
为了确定一块场地是否适合练习，在这个区域来回摇摆探测盘，就像真正探测的一样。如果您听到了许多的报警声，那么就请换一个区域再试一下。

一旦您找到了合适的场地，将您的金属埋在土壤中，将他们分开，大约两个探测盘的宽度。在埋金属之前，先用探测器测一下那个地方原先有没有金属存在。

然后，每次探测盘在金属目标上扫过的时候，花一些时间观察探测器遇到金属的时候的反应。然后您可以按照声音和反应来分析理解他们的相似处或者不同处在哪里，从而可以增加您的经验。如果您感觉这个练习方式很舒适，您可以尝试一些默认的设置。

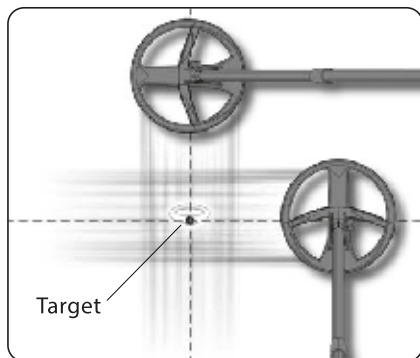
优化您的探测

当您探测的时候，摇摆探测盘的时候要保持平行于地面，这点非常重要，摇摆的幅度稍大一些，尽可能的贴近地面（但是不要完全触碰地面）。接近地面探测将会增加探测到深处目标的可能性，使得目标更容易被识别出来。建议您避免猛烈碰撞探测盘，即使探测盘的设计很结实，因为探测的时候注意一些会延长设备的寿命，保证您更好地感知目标。














当您在探测的时候，您可以自由调整您的移动频率。例如，如果您愿意更快速的探测完探测区域，那么它的效果肯定就像是“快照”一样。然而，清楚的是，这样的探测方式将会留下很多未被探测的地方。另一方面，如果您要细致的探测某个区域，您应该确保每一次的摇摆探测都要包含之前测过的地方，这样可以最大程度的减小遗漏目标的可能性。

您应该考虑到的是，如果您的扫描速度比较慢，虽然耗时间多一些，但是从另一方面来看，它增加了您找到目标并且识别金属的机会。这尤其适用于有潜在金属存在的区域（当有多个目标的时候），或者您想要寻找更深处的金属目标。



使用过程中的注意事项

DEUS地下金属探测器是一款非常精密的设备，其能力非常强劲。尽管如此，很好地保养它以及一些预防措施会延长它的使用寿命：

- 
 不要将设备与放电的电池长时间存放在一起。最佳建议是：您至少每个月都要将电池放电/充电，然后电池存放的电量最好是百分之四十到百分之七十之间。
- 
 不要将您的探测器暴露在极端天气下，不要放在暴晒在太阳下的车里。
- 
 不要将您的探测器暴露在极端天气下，不要放在暴晒在太阳下的车里。
- 
 当您不需要使用探测器的时候，禁止将探测器毫无理由的暴晒在烈日下。
- 
 当您开启探测器的时候，确保探测盘附近没有任何的金属物体。
- 
 探测器的遥控器是不防水的。在潮湿的天气下，请注意保护它！
- 
 耳机需要用配置的存放包存放，不要直接放到包的底部，要用一些东西保护。
- 
 在不利的条件下使用遥控器，请使用遥控器保护包来保护它。
- 
 如果探测器落灰或者有些脏，禁止用化学药剂或者酒精来擦拭。肥皂水就可以了。
- 
 平时使用完探测器以后，要定时擦拭一下探测器的每个配件。稍稍带点潮湿的布可用来擦拭不防水的部件（耳机和遥控器）。
- 
 使用过后，要清理杆子上的螺丝锁扣上的灰尘。

如果您遇到性能异常，探测器不稳定，错误信号，干扰，而且没找到任何明显的原因，请看以下的故障诊断和解决方案。

原因	解决方案
灵敏度太高	降低灵敏度
你处在一个有很多干扰的区域 (高压电力线路、电力变压器、电气围栏)	降低灵敏度，改变频率/切换频率或者换个区域
附近有风暴闪电的干扰	关机，等风暴闪电停止
您附近有其他的探测器在使用	改变或者切换频率（第33页）或者远离它们
地面平衡设置的太低，重置	手动模式
有太多铁金属和其他的金属污染的土壤	找一个金属污染少的地方 不要在您的花园练习

您的探测盘没有开机，不像是遥控器和耳机一样。

原因	解决方案
主菜单中有多种探测盘选项： 遥控器里的选项/探测盘或者在耳机里的COIL探测盘菜单	选择对应的探测盘（第19页或者第26页）。
探测盘的序列号输入错误或者已经改变	检查您探测盘的序列号（第19页。请注意字母D和0以及B和8。
探测盘的电量耗光	充电
探测盘出故障	联系代理商

尽管耳机开机，但是没有探测声音（按下按钮产生一个可听到的哔哔声）

原因	解决方案
检查一下耳机里选择的探测盘是否相符（第26页） （耳机）	选择正确的探测盘（第26页）。
探测盘还没有与耳机进行配对	配对（第26页）。
耳机里的探测盘序列号不经意改变了，耳机无法跟探测盘匹配了	配对（第26页）。

当探测盘扫过金属的时候，耳机没有报警声音

原因	解决方案
耳机的喇叭Backphone有故障	换一个，更换非常简单（第27页）。
耳机有故障，例如其键盘在被移除后重新连接到电路很差，或者音频触点有故障或者有脏。	联系代理商

参数规格

OEUS

无线

设定

一般功能

连接	— 无线数字信号
频道	— 36(自动频道)
无线信号频率和功率	— 2.4GHz / 0.56mW
探测频率	— 4 - 8 - 12 - 18 - 25 kHz + 换挡 (X35 探测盘) — 15 - 30 - 50 或 80 kHz + 换挡 (取决于高频探测盘)
灵敏度	— 99
发射功率	— 3(X35 探测盘)
反应性	— 6
声音曲线	— 8
铁的等级	— 6
多音调	— 1, 2, 3, 4, 5, 全音色, 沥青, + 专家档
地平衡	— 跟踪, 上下抽送, 手动, 潮湿沙滩
多识别等级	— 是, 可调节的窗口
模式	— 运动/非运动
定位	— 是, 音频和图像
识别	— 声音和图像
铁识别范围	— 164
非铁金属识别范围	— 90
厂家程序	— 10个默认程序 + 8个自定义程序
音频音量	— 通过无线耳机调节
显示屏	— 8192 像素
背景灯	— 是, 低功耗
软件更新	— 是, 通过USB/网络连接
无线耳机	— 是 (也可以作为遥控器), 防风雨
探测盘	— DD - 6米/20英寸防水-无线
探测盘保护壳	— 是
背带式控制器卡槽	— 是
耳机存储盒	— 是
杆子	— 完全伸缩杆, S形
电池	— 3 x 锂电池 630 mA (830mA 高频探测盘)
电池电量指示	— 是: 遥控器 / 耳机 / 探测盘 / MI-6定位棒
遥控器电池待机时间	— 19 小时
无线耳机电池待机时间	— 22 小时
探测盘电池待机时间	— 根据频率平均15个小时
主电源充电器	— 是 - 快充并且可以同时充电 输入 100-200V 50/60Hz, 输出5V ---1A
现场应急充电器	— 选配, 带1节AA电池&手电筒功能
车充	— 选配
充电时间	— 探测盘: 2小时15分钟, 耳机/遥控器: 3小时
总重量 (带电池)	— 975g (875g 不带遥控器)
杆子重量	— 455 g
控制器重量 (带电池)	— 100 g
耳机重量 (带电池)	— 86 g (WS4耳机), 255 g (WS5耳机)
探测盘重量	— 345 g 带保护壳
杆子长度 (收缩起来)	— 58 cm
杆子长度 (完全展开)	— 130 cm
操作温度	— -5°C to 40°C
充电时环境温度	— 0°C to 35°C
建议存储温度	— 25°C
防水探测盘	— 是, 但是需要另配的潜水线来传输信号
质保	— 2年质保
专利	— US 7940049 B2 - EP 1990658 B1



WS5



WS4



FX-01



探测盘 X35
22.5 cm - 9"



探测盘 X35
28 cm - 11"



探测盘 X35
34 x 28 cm - 13" x 11"



高频正圆盘
22.5 cm - 9"



高频椭圆盘 24 x 13
cm - 10" x 5"



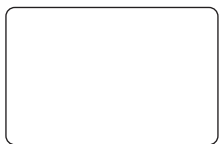
MI-6定位棒



MI-4定位棒



MI-4 / MI-6 杆子支架
(2018年底)



遥控器皮包



硅胶保护套



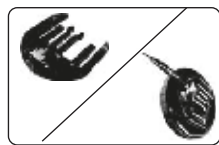
臂带套



潜水装置



WS4表带 (手
表款主机)



WS4 耳机音频输出
配件



WS4 杆子卡槽



车充



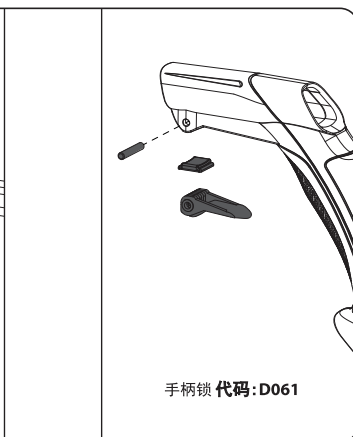
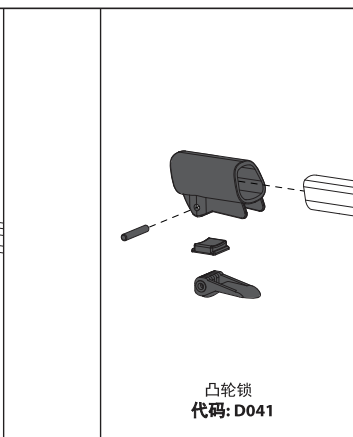
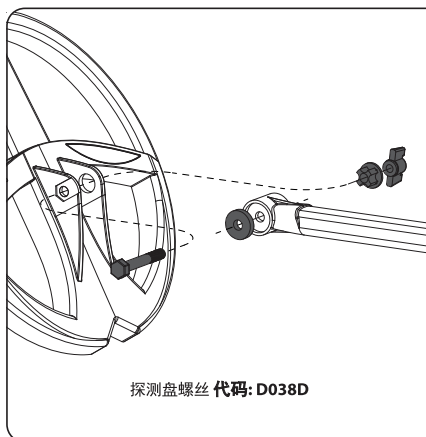
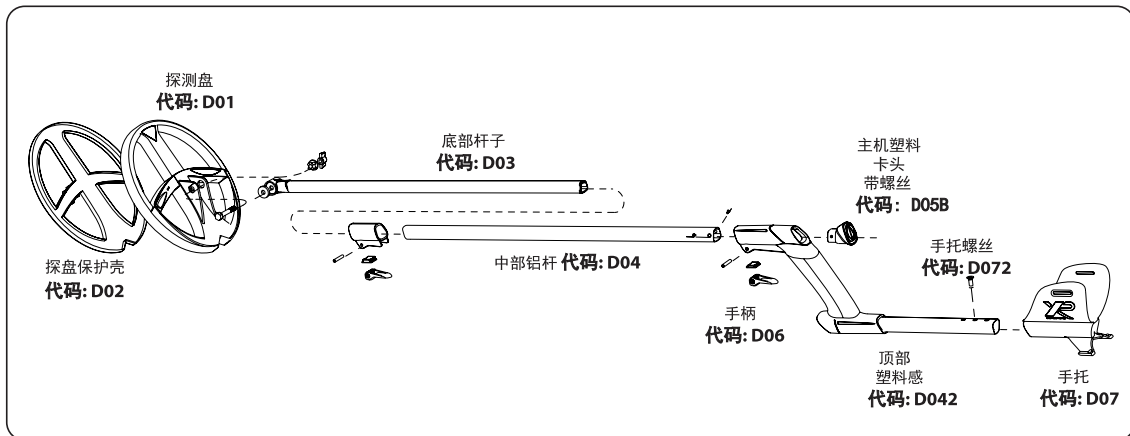
应急充电器



太阳能充电器

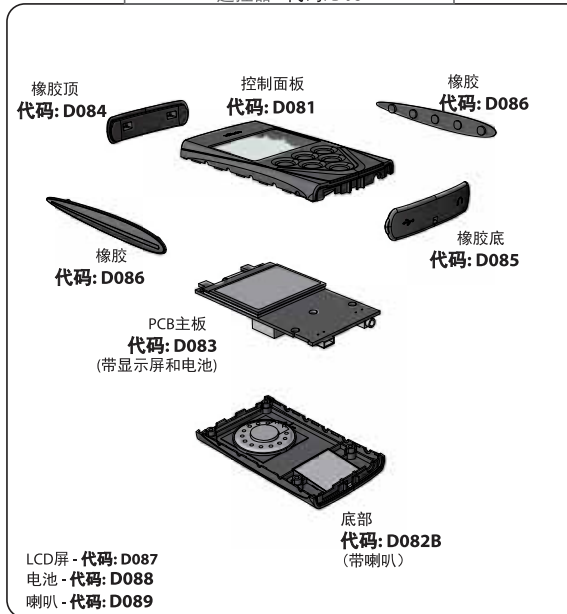


S伸缩杆



遥控器 - 代码: D08

无线耳机 - 代码: D09



一般使用

矿化地面
小物体

矿化和铁污染
地面
小物体
比2模式
GMPOWER更快

			程序 1	程序 2	程序 3
菜单	专家档菜单	设定	BASIC	GM POWER	DEUS FAST
识别	识别 (1 音调/2 音调)	-6.4 to 99	10	6.1	6.1
	2 音调	✓ 开启			
	3 音调	✓ 开启	✓	✓	✓
	4 音调	✓ 开启			
	5 音调	✓ 开启			
	全音调	✓ 开启			
	沥青	✓ 开启			
	閻 2T/ 3 音调	0 - 99	76	76	76
	閻 3T/ 4 音调	0 - 99	84	84	84
	閻 4T/ 5 音调	0 - 99	92	92	92
	频率 音调 1	100 - 993 Hz	202	202	202
	频率 音调 2	100 - 993 Hz	518	518	518
	频率 音调 3	100 - 993Hz	644	644	644
	频率 音调 4	100 - 993 Hz	725	725	725
	频率 音调 5	100 - 993 Hz	800	800	800
	频率 沥青	150 - 603 Hz	362	362	362
灵敏度		0 - 99	90	90	90
	TX 功率 (DEUS)	1 - 3	2	2	2
频率	取决使用的探测盘	4 - 80 kHz	12K	18K	18K
	频移	-3 - 3	0	0	0
铁等级		0 - 5	0	3	3
反应性		0 - 5	2	2	3
	消音器	-1 - 4	2	2	-1
音频回路		0 - 7	4	4	4
精准识别		00-00 - 99-99	00-00	00-00	00-00
	精准识别 2	00-00 - 99-99	00-00	00-00	00-00
	精准识别 3	00-00 - 99-99	00-00	00-00	00-00
地平衡	手动	0-30(海滩) 60-95(正常)	90	90	90
	海滩	✓ 开启			
	跟踪 (除了海滩模式)	✓ 开启			
	精准地面	00-00 - 99-99			
閻值		0 - 20			
IAR铁识别 (仅仅程序10)		0 - 5			

厂家默认程序

一般使用不同强度的信号会改变频率和振幅。

对于特别是大量的高导电性的硬币金属效果好

中等识别和特定的信号处理来专业定位深层目标

更适用于潮湿沙滩

更适用于干燥沙滩

全音调 and 负识别的设定

专门设计出来在高矿区有潜在的颗粒金或者金矿藏的区域使用

程序 4	程序 5	程序 6	程序 7	程序 8	程序 9	程序 10
PITCH	G-MAXX	DEEP	WET BEACH	DRY BEACH	HOT	GOLD FIELD
6.1	6.1	5.5	10	10	-6.4	IAR 0
		✓				
	✓		✓			
				✓		
					✓	
✓						✓
76	76	76	76	76	76	
84	84	84	84	84	84	
92	92	92	92	92	92	
202	202	202	202	202	202	
518	518	710	518	518	518	
644	644	644	644	644	644	
725	725	725	725	725	725	
800	800	800	800	800	800	
362	362	362	362	362	362	362
90	90	90	85	90	90	95
2	2	3	1	2	2	2
12K	8K	8K	18K	18K	18K	18K
0	0	0	0	0	0	0
3	0	3	0	0	0	
2.5	1	2	3	2	3	2
-1	2	-1	-1	4	-1	
4	4	4	1	4	3	2
00-00	00-00	00-00	00-00	00-00	00-00	
00-00	00-00	00-00	00-00	00-00	00-00	
00-00	00-00	00-00	00-00	00-00	00-00	
90	90	88	27	90	90	90
			✓			
						0
						0

金属探测活动就像是其他的休闲活动一样，需要一些指导方针。通过这些建议，每个人都可以更好地享受这个活动，同时也会知道遵守法律、保护公共场所公共环境以及尊重其他人。

- 真正的开始探宝之旅之前，首先您需要确保您已经对相关宝藏的法律条文有了一定的了解。
- 当您找到了一些比较重要的考古发现的时候，请您在48小时内告知有关部门，比如考古局，市政部门。
- 在现场勘探之前，请先得到该场地的所有人的允许。
- 探测的时候，请不要破坏自然环境。
- 如果您挖掘到了金属物以后，请将之前挖掘的洞进行回填。
- 探测过程中找到的所有垃圾金属，请将它们统一放在垃圾桶里，这样可以保护环境，也会让您更好地去进行探测。

避免在战争时代发生过战役的地区探测。

特别要注意一些潜在的炮弹，子弹，地雷，如果有发现，请及时通知相关部门（警方，地方当局等等）。

请记住！您是金属探测的形象大使，最重要的是您需要传达一个积极的形象！

符合性声明



本声明由制造商负责：

XPLORER SARL - 8 rue du Développement - F-31320 CASTANET-TOLOSAN

我们，XPLORER，特此证明该探测器符合欧洲R&TTE指令第1999/5/EC号的基本要求，该指令旨在协调成员国关于使用无线电频谱、电磁兼容性和电气安全的立法。

根据本指令的基本要求和协调的标准，对设备的遵从性进行了评估：

- **安全性 (art 3.1.a)** : NF EN 60950-1 :2006 +A1:2013+A2:2014+A11:2009+A12:2012, EN50366:2003 and EN50371:2002
- **电磁兼容 (art 3.1.b)** : ETSI EN 301 489-3 : 2013 v1.6.1 and ETSI EN 301 489-1 : 2011 v1.9.2, EN61326-1:1997 + A1 +A2 +A3, EN55011:2007
- **射电频谱 (art 3.2)** : EN 300 440-2 V1.4.1, EN 300 440-1 V1.6.1 and AS/NZS 4268:2012
- **其他** : EN300330-1:V1.5.1

申报日期：2018年7月4日

想要更多的信息请联系：

XPLORER SARL - 8 rue du Développement - F-31320 CASTANET-TOLOSAN - FRANCE



该装置符合FCC规则的第15部分。操作有以下两个条件：

- (1) 该设备不会产生任何有害干扰。
- (2) 该设备必须接受任何干扰，包括可能会影响操作运行的干扰。



该设备符合工业加拿大牌照免RSS标准。操作有以下两个条件：

- (1) 此设备可能不会造成干扰。
- (2) 该设备必须接受任何干扰，包括可能会影响操作运行的干扰。

电磁波的安全性

该产品符合关于电磁波的用户安全标准。所用的无线电信号的强度比移动电话发射的无线电信号的强度要弱得多，而且比Wi-Fi系统所用的无线电信号的强度弱得多(2000到4000倍)。

此外，当使用完整的系统时，音频耳机仅作为无源无线电接收器。

警告

这些探测器的附属配件可能会有变化，因为购买的配置不同，所包含的物品也是不同，并且本手册中描述的菜单和某些特征可能与购买的产品稍有不同，例如为中国市场的定做的中文操作系统。

该探测器不适用于搜索诸如军火、矿山等危险目标。

在欧盟和其他国家/地区，根据选择性废物分类程序回收电气和电子废物



如果这个符号显示在产品或其包装上，它意味着产品不能与您的家庭废物一起处理。你必须把它送到一个指定的回收点来回收电子和电子垃圾。这种选择性废物分类和再循环有助于保护自然资源，并避免由于电气和电子设备中可能存在危险物质而可能导致不当报废而对人类健康和环境造成的任何潜在风险。欲了解更多关于可带走电器废料的地方的信息，请与您购买此产品的商店联系。或者，您可以将其返回给供应商，或者直接向XP返回。

同样的锂聚合物电池也必须要适当的回收，或者返回给你的供应商或者直接送到XP

© 2018 Xplorer sarl

本文件包含受版权、品牌和版税的现行法律保护的信息。

本文件、LOGO或XP和和DEUS品牌的任何部分，未经同意禁止复制:

XPLORER SARL - 8 rue du Développement – F-31320 CASTANET-TOLOSAN

法国

XP DEUS - 2年质保

- XP 保证在两年之内其产品DEUS在材料或工艺方面不存在缺陷。
- 本合同对零件和劳动的保证从购买之日起生效。

质保不包含:

- 意外或者人为损坏。
- 没有按照操作说明进行的错误操作导致设备损坏。
- 未经允许私自拆卸设备。
- 没有使用保护壳, 或者使用破损的保护壳导致探测盘损伤。
- 由于进水导致设备故障短路。
- 电池老化导致电池寿命的减少。
- 电缆或电线断裂 (高频探测盘的电池连接线)。

额外配件不在2年质保范围内:

- 易磨损的零配件例如: 耳机耳塞, 探测盘螺丝, 箱子等等 (在磨损的情况下, 必须更换这些部件, 以免损坏设备)。
- 电池, 充电器 & 连接头也有两年质保。

万一发生任何故障或故障, 请与XP经销商联系, 以征求意见, 如有任何零件需要退还给XP经销商或经销商, 必须附上解释故障的说明, 运输/装运费用由客户负责。在本保修期内, 要求提供购买证明。如果故障设备已被新的或已修复的设备所取代, 则保修将从最初的购买日期继续。

联系

网站: www.xpmetaldetectors.com

e-mail: contact@xpmetaldetectors-media.com

XPLORE sarl
8 rue du développement
F-31320 CASTANET TOLOSAN
France

XP 和 Dèus 是 Xplorer sarl的商标

Xplorer公司有权在不另行通知的情况下修改其探测器的特性或规格。

航空运输用电池规范

运输锂电池: 根据有关锂电池运输的严格规定, 一些航空公司会问你这些规格:

	数量	类型	功率	电池重量
DEUS探测盘	1	630mA	2. 30 瓦特/小时	13.7 g
高频探测盘	1	830mA	3. 14 瓦特/小时	16.3 g
无线耳机 WS4/WS5	1	630mA	2. 30 瓦特/小时	13.7 g
DEUS 遥控器	1	630mA	2. 30 瓦特/小时	13.7 g

充满电以后开机使用 (第29页)

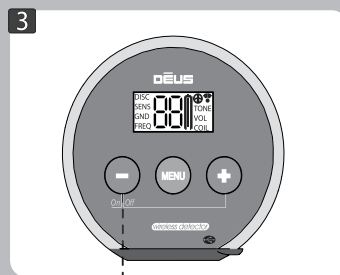


1 开启遥控器

(展开伸缩杆后保持探测盘远离任何金属)





2 使用或者不使用扬声器




3 开启无线耳机

现在准备好开启您的探测之旅!

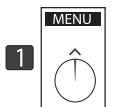
您可以先从默认的程序1开始玩。如果你也希望测试10个程序中的其他程序，直接通过   简单地切换就可以了。

关闭电源

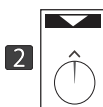
1 按住遥控器上的  持续两秒钟将遥控器电源关闭。

2 同时按住耳机的上面的   关闭耳机电源。

如果您希望更改主要探测设置:



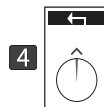
1 按菜单键



2 按向下箭头来翻看菜单



3 通过 - / + 设置



4 按返回箭头返回主菜单

注意 当探测盘靠近金属、在汽车内或者当伸缩杆倒下时不要打开DEUS，因为这可能会干扰校准并且导致异常性能。如果发生这种情况，请在重新开机之前移走任何靠近的金属。然而，这并不代表电子设备会有任何的风险，但可能会给出反常的测试结果！

