

SCORE

MULTI FREQUENCY FOR ALL!

用户手册



在设备操作前，请仔细阅读

法律免责声明

在使用金属探测器时，应遵守有关使用金属探测器的适用法律和法规。请勿在受保护的遗址或考古遗址中擅自使用探测器。请勿在未爆炸弹药周围或限制军事区域使用此探测器。将您发现的任何历史或文化重要文物的细节通知有关当局。

警告

SCORE是一个最先进的电子设备。在阅读用户手册之前，不要组装或操作设备。

不要长期储存极低或在高温下搜索线圈。(存储温度：-20 °C至60 °C/-

该设备已被设计为IP68级的防水单元，最高可达5米

使用设备后注意下面的项目，特别是在盐下

1. 用自来水清洗系统箱、轴和线圈，并确保接头内没有留下盐水。
2. 请勿使用任何化学品进行清洁和/或其他任何其他用途。
3. 用柔软的抹布擦干屏幕和轴。

在正常使用过程中，保护探测器不受冲击。运输时，小心地将探测器放置于原纸箱中，并用防震包装固定。

SCORE金属探测器只能由Nokta授权服务中心拆卸和维修。未经授权拆卸/侵入金属探测器控制外壳，使保修失效。

很重要！

请勿在室内使用该设备。在室内有许多金属存在的地方，该设备可以不断地发出

目标信号。在户外、野外使用该设备。

不要让其他探测器或电磁设备接近

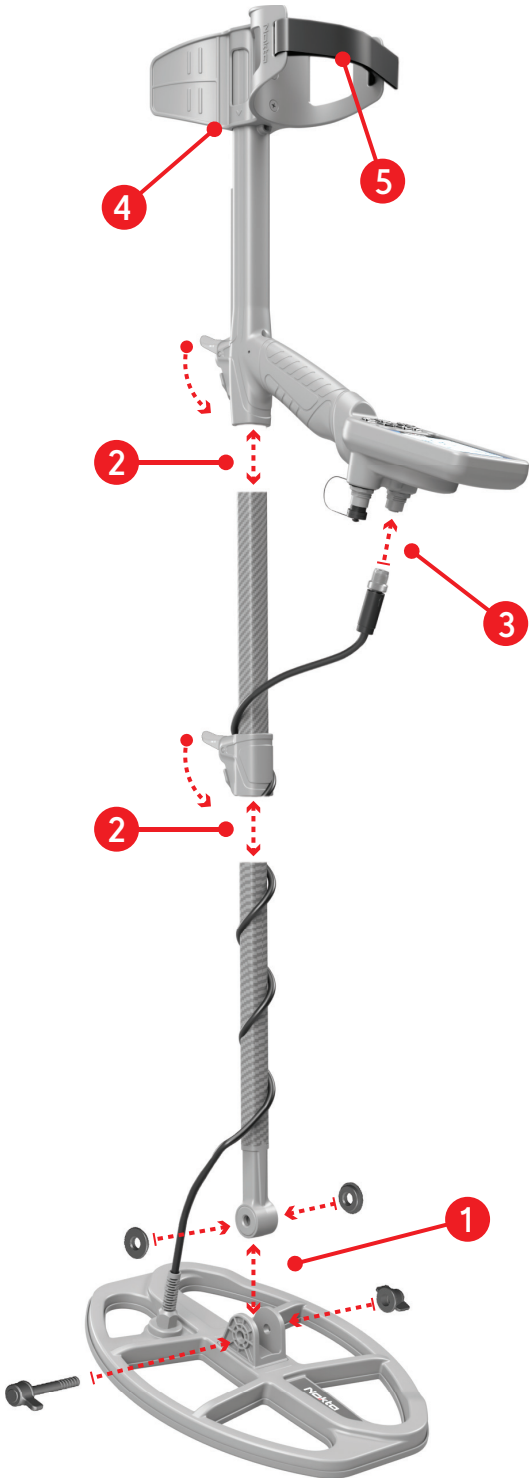
在使用该设备时，不要携带任何金属物体。走路时，让这个设备远离你的鞋

子。该设备可以检测到您身上或您鞋子中的金属作为目标。

内容

装配	_____	: 2
设备介绍	_____	: 3
显示	_____	: 4
电池信息	_____	: 5
正确使用	_____	: 6
快速引导	_____	: 7
常见的和模式的设置	_____	: 8
搜索模式	_____	: 9-10
灵敏度	_____	: 11
目标深度	_____	: 11
频率	_____	: 12
一键降噪	_____	: 13
目标ID	_____	: 14
识别模式	_____	: 15
精准定位	_____	: 16
设置	_____	: 17-28
地面平衡	_____	: 17-20
恢复速度	_____	: 20-21
铁识别器	_____	: 21
铁声音	_____	: 22
背光	_____	: 22
蓝牙	_____	: 23
地面抑制器	_____	: 24
用户配置文件	_____	: 24-25
缺口 (接受和拒绝ID)	_____	: 26-27
子功能	_____	: 27-28
振动	_____	: 27
LED手电筒	_____	: 28
恢复到出厂默认值	_____	: 28
警告消息	_____	: 29
软件更新	_____	: 29
技术规范	_____	: 30

装配



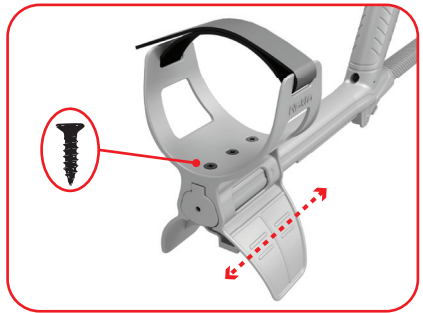
(1)将垫圈插入下轴后，将下轴放置在搜索线圈上的位置。通过拧紧螺钉和螺母来固定。不要

(2)要将中间杆与上下杆连接，打开杆锁并将部件连接在一起。在将设备的长度调整到您的高度后，按下锁扣以固定。

(3)将搜索线圈电缆缠绕在轴上，不要过度拉伸。然后，将接头插入系统盒上的搜索线圈输入插座，并通过拧紧螺母来固定。当收紧时，你可能会听到咔哒声表明



(4)如果要调整扶手，请先拆下螺钉。上下滑动扶手后，对准孔并拧紧螺钉固定。如果你不想，你可以把备用螺丝固定在空孔上



(5)按图片所示插入扶手带，并调整到手臂大小

设备介绍

1. 液晶显示屏

2. 电源和设置按钮

若要打开该设备，请按下该按钮，持续3秒钟。若要输入或退出设置，请按一次。要关闭该设备，请按住。

注意：在设置中，长按按钮将不会关闭设备。

3. 精确定位与识别按钮

长时间按下主屏幕上的这个按钮是用于精确定位的。短按此按钮允许您在不同的区分选项之间切换。

4. 频率和自动降噪按钮

短按此按钮，您可以选择多频率和单一频率中的操作频率。长时间按下这个按钮可以让你发出噪音

5. 左右按钮

在主屏幕上，它们用于在模式之间导航，而在设置菜单中，它们用于浏览设置。

6. 加上 (+) 和减去 (-) 按钮

在主屏幕上，它们用于增加或降低灵敏度，而在设置菜单中，它们用于更改设置的值。

7. 扬声器

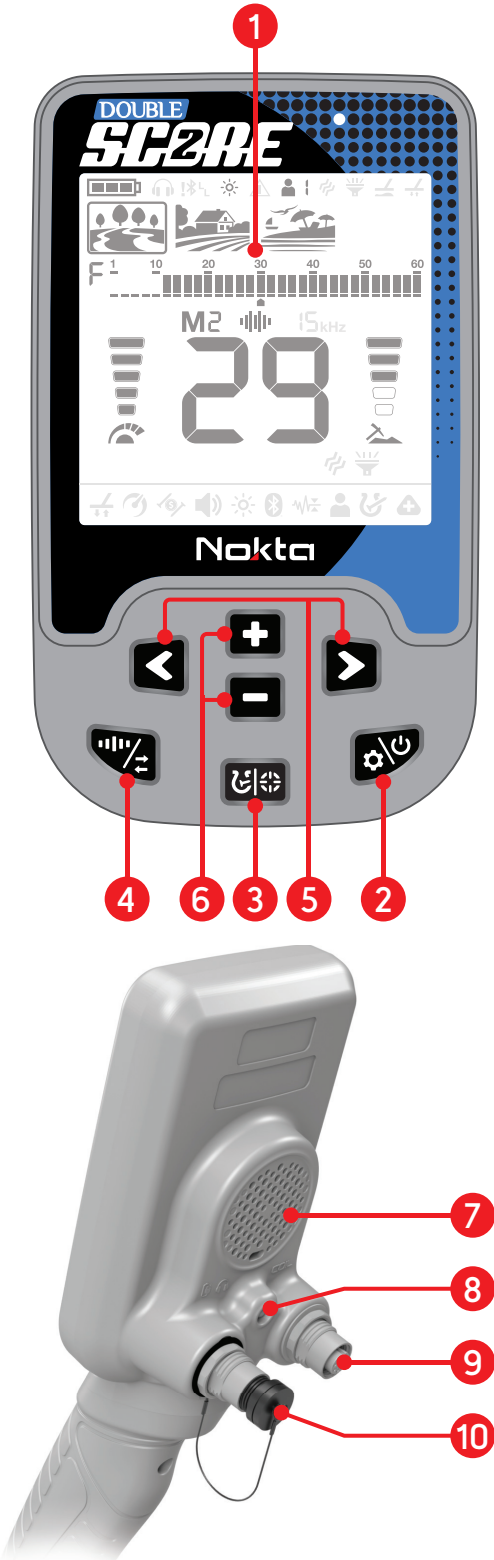
8. LED手电筒

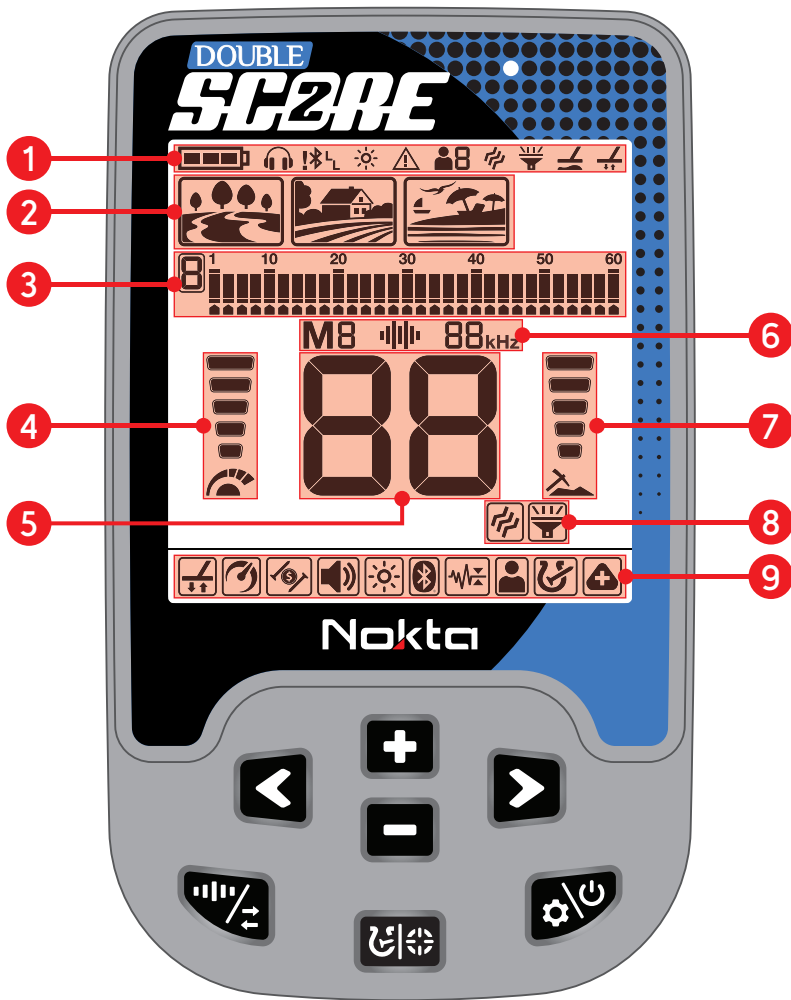
9. 搜索线圈输入插座

10. 有线耳机和充电输入插座

很重要！如果插座上没有插入耳机或充电线，请用螺丝盖关闭。

很重要！在本手册中使用了DOUBLE SCORE来进行说明。显示的一些功能和设置在SCORE模型中不存在





- | | |
|-------------------------|----------|
| 1. 信息栏 | 6. 工作频率 |
| 2. 搜索模式 | 7. 深度指示器 |
| 3. 目标ID比例和剔除ID以及精确定位指示器 | 8. 子功能 |
| 4. 灵敏度指示器 | 9. 设置 |
| 5. 目标ID | |

电池信息

SCORE 有一个内置的3250毫安时的锂聚合物电池。

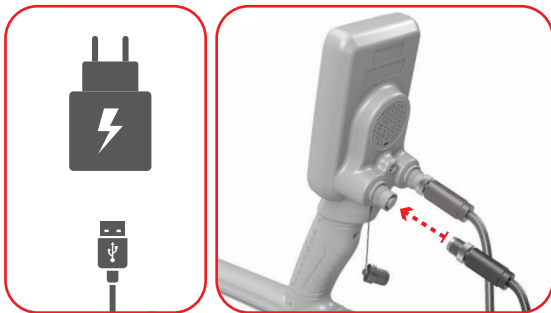
电池运行时间从5 -12小时不等。工作频率、扬声器或有线/无线耳机的使用情况、显示器背光、LED手电筒等因素。将影响电池运行时。

充电

初次使用前进行记分。

给一个空的电池充电大约需要3 -4个小时。

要给电池充电，请将设备自带的电缆的一端插入有线耳机/充电器输入插孔，另一端插入充电适配器



您可以使用一个普通的，5V2A (最小) USB电源适配器为设备充电。如果你通过 USB给设备充电，充电时间就会增加

当设备充电时，绿色LED灯闪烁。当充电完成时，绿色LED稳定亮起，电池图标显示3条

使用电源组操作

你也可以用电源板给电池充电。为此，只需将充电器随附的电缆的一端插入有线耳机/充电器输入插座，另一端插入电源组。请注意，当设备连接了充电宝时，您将无法将有线耳机连接到设备。

很重要！当连接到电源时，不要在水下使用探测器

防水的、可更换的备用电池

这款防水可充电电池可单独购买，当设备的内部锂聚合物电池电量耗尽并且您无法为电池充电时，可以使用它。



电池电量低

显示屏上的电池图标显示电池寿命状态。当电量减少时，电池图标内的条也会减少。当电池电量耗尽时，显示屏上会出现“Lo”信息，设备会关闭。

蓄电池警告

不要将设备暴露在极端温度下（例如，汽车的后备箱或杂物箱）

不要在温度超过35 °C (95 °F) 或低于0 °C(32 °时给电池充电

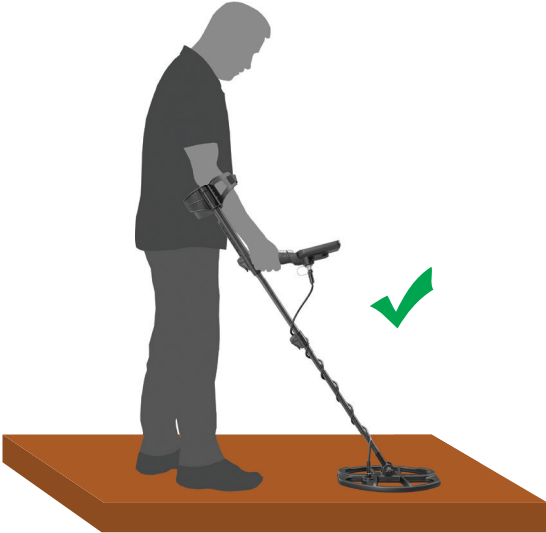
SCORE电池只能由Nokta检测器或其授权服务取代

正确使用

在检测时，该设备可能会检测到你所携带的金属物体或你的鞋子，并产生虚假信号。



在检测时，该设备不会检测到你所携带的金属物品或你的鞋子，也不会产生虚假信号。

**正确的扫盘方式**

搜索线圈角度错误



正确的搜索线圈角度



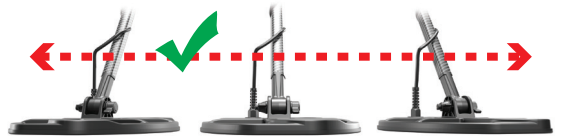
扫盘方式不正确

为了获得准确的结果，保持搜索线圈与地面平行是很重要的。



正确的扫盘方式

搜索线圈必须始终与地面平行。



快速引导

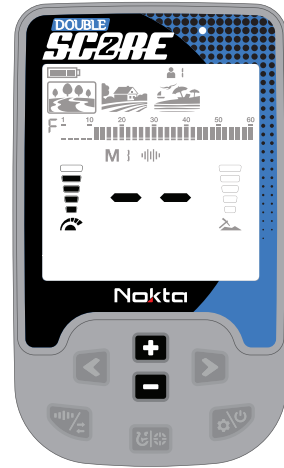
1. 按住电源和设置按钮3秒钟，以打开设备。它下面的一个加载栏和软件版本将会出现在屏幕上。



2. 当设备打开时，它将在公园模式和多频率下启动。您可以根据地面条件更改模式。您可以在本手册中进一步找到更多关于搜索模式和频率的细节。



3. 如果需要，您可以使用加号(+)和减号(-)按钮增加灵敏度。增加敏感度会给你提供更大的深度。但是，如果周围环境或地面导致设备噪音过大，您需要降低灵敏度设置。



4. 如果在您提高灵敏度设置时设备接收到噪音，您可以在降低灵敏度设置之前长按“频率和噪音消除”按钮来打开噪音消除。



5. 你可以开始检测了！

通用和基于模式的设置

某些设置对所有模式都相同；这些设置中的更改将在所有模式中生效

大多数设置都基于模式，它们只影响当前选择的模式；在一种模式中进行的更改不会影响其他模式

常见设置和基于模式的设置如下所示：

常用设置



灵敏度



铁声音



背光



振动

基于模式的设置

DOUBLE



自定义识别模式



频率/自动降噪

DOUBLE



地平衡

DOUBLE



恢复速度

DOUBLE



铁识别器



地面抑制器

搜索模式

SCORE有3种搜索模式，针对不同的地形和目标而设计



浏览搜索模式

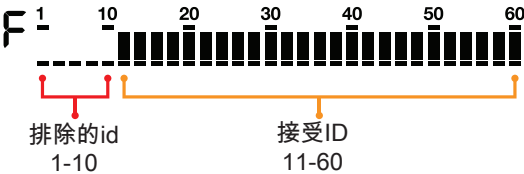
您可以通过使用左右按钮轻松地导航通过模式。选定的模式将被框起来。



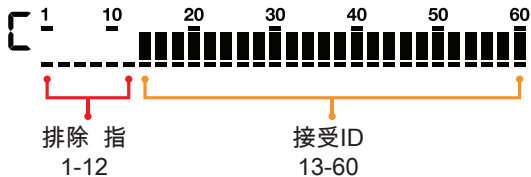
公园

专为在城市地区和公园寻找硬币和珠宝，那里有很多现代垃圾（铝箔，拉片，瓶盖等）。现在的公园模式有3种音调：设备对01-10id的黑色目标产生低音调，对id11-41的黄金和有色金属产生中等音调，对id41-60的有色金属产生高音调，如银、黄铜和铜。

这种模式针对中大型硬币和珠宝进行了优化。默认的认识被设置为排除目标id，数值为10



要避免铝等目标，您可以利用自定义排除模式。在这个模式中，默认的区别设置为拒绝12以内的目标id。



黄金目标可能会在11-12个id之间。选择此模式后，您无法检测具有11-12个ID的目标

铝箔通常产生的目标ID为11。然而，根据形状的不同，它的ID可以达到20

在这种模式下，可以同时使用单频和多频模式。根据目标类型，您可以选择所需的频率。多频率模式的频率将允许最大的深度和分离，因此，会有轻微噪音

瓶盖是探测人员不需要的目标，它们大多被金属探测器检测为有色金属目标。默认情况下，瓶盖剔除设置被添加到公园模式中。此功能使您能够区分瓶盖作为铁 此功能仅在多频率工作



田野

推荐在牧场和耕地上寻找硬币和文物。

这些油田可能含有黑色垃圾和焦炭。为了更容易的在这些垃圾物品中检测到硬币和文物，您可以使用自定义鉴别模式。在此模式中，默认的认识被设置为排除多达12个以上的目标id。在此模式中有2个音调，音调断点被设置为12。

在这种模式下，可以同时使用单频和多频模式。多频率在现场模式将允许最大的深度和分离。

公园模式与田野模式的ID11-15的ID分辨率不同。对于属于此ID范围内的目标，您可以在每个模式下获得不同的ID

公园和田野模式提供3种不同的多频率，如多1 (M1)、多2 (M2) 和多3 (M3)。有关详情，请参阅频率部分。

在M3多频模式下运行不同的算法。在垃圾场，M3多频在公园模式应首选。当目标被隔离在地下时，ID在两种模式下是相同的。但是，如果目标靠近铝箔等垃圾，则公园模式下的Multi 3将为目标生成更准确的ID。



海滩

该模式优化用于干燥或潮湿的沙滩沙子以及水下使用高达5米。(16ft.).

通常存在于沙滩和海洋中的盐会导致沙子和水非常导电，产生噪音和假信号。单频探测器不能在这些环境中工作，或者它们的性能不佳。多频可以最小化这些噪声，允许在这些环境中获得最大的性能。

由于这些原因，在海滩模式中不能使用单一频率。当选择海滩模式时，设备会自动切换到多频，而不能选择单频

在此模式中有2个音调，音调断点设置为10。

黑砂

一些海滩上覆盖着含有天然铁的黑色沙子。这些类型的海滩使得金属探测几乎不可能使用。海滩模式会自动感知黑砂，并在屏幕顶部显示一个警告图标

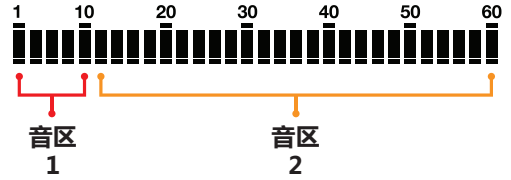


当此图标消失时，该设备将恢复其正常操作。

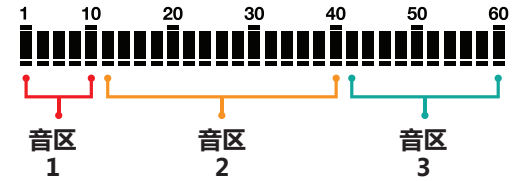
很重要！在将设备浸入水下并取出后，扬声器盖可能会被装满水，设备的音频可能会被消音。这是正常的。在这种情况下，轻轻甩掉扬声器盖内的水，音频就会恢复正常。

搜索模式之间的差异

在田野和海滩模式中，有两种音区




在公园模式下，有3个音色




在SCORE中，铁识别器功能在公园和海滩模式中被设置为更高的级别(8)，在田野模式中默认设置为较低的级别(3)

灵敏度

 灵敏度是指设备的深度设置。它还被用于消除来自周围环境的环境电磁信号和从地面传输的噪声信号。

灵敏度设置为10级和5级。

 灵敏度设置是一种个人偏好。然而，重要的是要将灵敏度设置到最高的水平，因为没有听到主要的爆音，以避免错过更小和更深的目标。

灵敏度是所有模式的通用设置，更改此设置会影响所有模式。

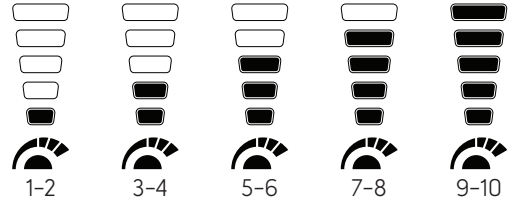
调整灵敏度

在主屏幕上，使用加 (+) 和减 (-) 按钮来增加或降低灵敏度。单击可逐个更改值，或按住可快速更改值。灵敏度值显示在目标ID中



灵敏度指示器位于目标ID的左侧。该指示器由5个条形组成。每个条形代表双倍SCORE的2个敏感度等级和SCORE的1个敏感度等级。


灵敏度指标上各级对应的灵敏度值如下所示：





设备总是以最后一次调整的灵敏度水平启动

很重要！为了获得最大的深度性能，为了消除电磁干扰引起的噪声，首先先尝试自动消除噪声，然后降低灵敏度

目标深度

 该装置根据检测期间的信号强度提供估计的目标深度

 深度指标：在检测过程中显示5级目标与表面的接近度。随着目标的接近，水平就会降低，反之亦然。

 假设目标是2.5厘米（1英寸）硬币，调整深度检测。实际深度根据目标的大小而变化。例如，探测器将指示一个小于2.5厘米（1英寸）硬币的目标更多的深度和更少的深度

浅层目标



深层目标



很重要！由于设备的工作频率对设备有直接影响，在频率期间估计的深度可能因同一目标而变化

频率



SCORE提供多频率（M1/M2/M3），其中大量频率范围同时工作，以及1个单一频率（15kHz）

M 1 15kHz

您可以通过短按频率和自动降噪按钮轻松地切换频率。可以通过长按来实现噪声消除

建议在所有模式下都要使用多频模式。当选择多频率时，字母“M”会出现在屏幕上。当选择单个频率时，频率在屏幕上以数字显示

频率只影响当前选择的模式；在一种模式中进行的更改不会影响其他模式。

在有电磁干扰的区域，单个频率可能比多个频率的噪声更小。因为它们同时对许多目标的敏感性会较低。

多频

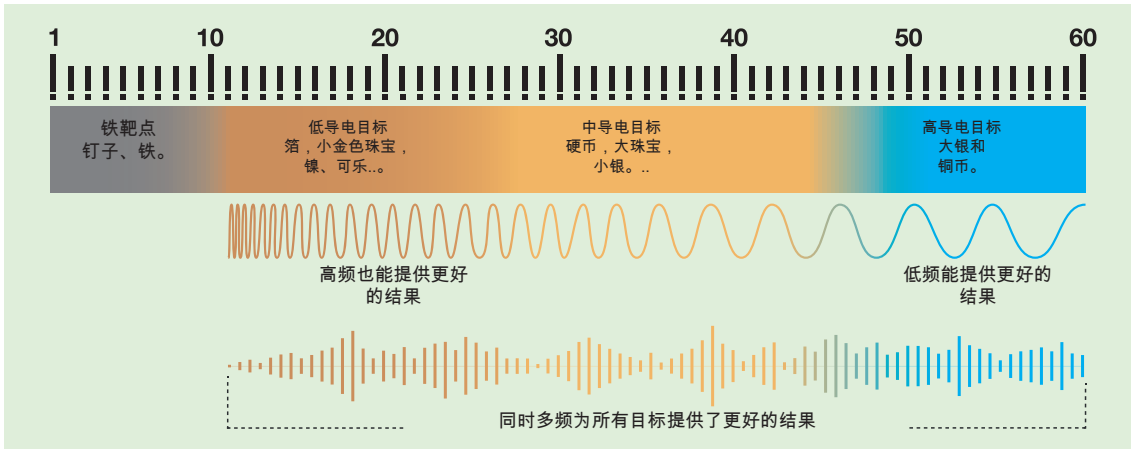
多频可以同时运行多个频率，这给了用户在所有类型的地形上覆盖更大范围目标的优势

此外，它通过最大限度地减少地面噪音，为湿盐沙滩和水下不同尺寸的金属提供最大深度。

模式和频率

与海滩模式不同，公园和田野模式提供3个多频率，如多1（M1）、多2（M2）和多3（M3）。M1对高导体更敏感，而M2对低导体的检测效果更好。

M3非常适用于潮湿、潮湿和/或导电性土壤。它减少了土壤中水分带来的干扰。它还削弱了产生10-11个id的目标的响应，如焦炭和铝箔。



自动降噪

它用于消除设备从附近或周围运行在相同频率范围内的另一个探测器（高压电力线、蜂窝基站、无线电和其他电磁设备）接收到的电磁干扰。



有13个频道可用于所有频率，包括多频率。默认通道为1

自动降噪只影响当前选择的模式和频率；在一种模式中所做的更改不影响其他模式或频率

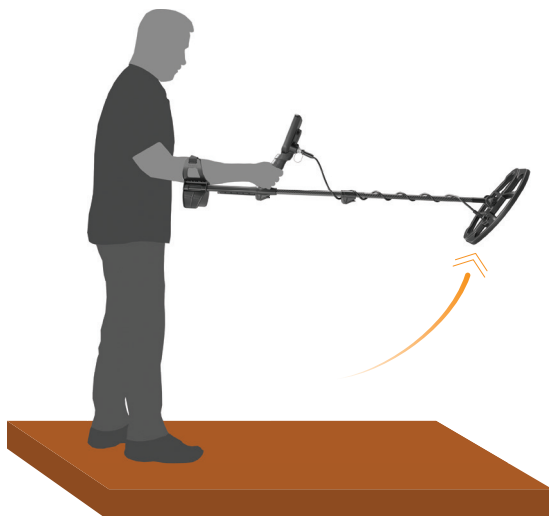
如果当搜索线圈在空中升起时接收到太多的噪声，这可能是由局部电磁信号或高灵敏度水平引起的

为了获得最大的深度性能，为了消除电磁干扰引起的噪声，请先尝试自动降噪，然后降低灵敏度

探测器可能会由于电干扰而产生噪声，并可能表现出不稳定的行为，如深度的损失或不稳定的目标ID。自动降噪设置允许您消除不必要的噪音

自动降噪

1. 在进行噪音消除之前，如图片所示，将设备举到空中，并保持静止，直到该过程完成



2. 您可以通过长时间按下频率和自动降噪按钮来开始自动降噪



3. 当该过程完成后，将显示自动选择的频道号，并将听到一个确认的声音。

很重要！自动降噪根据各种标准选择最安静的频道，但是，有时所选择的频道仍然可能存在一些噪声

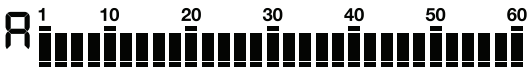
目标ID

目标ID（屏幕中间的2位数数字）是金属探测器基于金属的电导率而产生的数字，并给用户提供一个关于目标可能是什么的想参考。



目标ID显示在显示屏上的两位数字上，其范围在01-60之间

SCORE的目标ID量表由30行组成，每行代表2个目标



除了在屏幕中间显示目标ID之外，ID还在ID刻度下用小光标标出。

铁量程为 1-10.

有色金属区间11-60.

在某些情况下，该设备可能会为同一个目标产生多个id。换句话说，这些id可能会很混乱。这可能是由几个因素造成的。目标的取向、深度、金属的纯度、腐蚀、土壤的矿化程度等，甚至搜索线圈摆动的方向也可能导致设备产生不同id

在某些情况下，该设备可能无法提供任何ID。该设备需要接收到来自目标的强烈而清晰的信号，以便提供一个ID。因此，它可能无法为边缘深度或较小目标的目标提供ID

请记住，目标id是“可能的”，换句话说，是估计值，它不可能准确地知道一个埋藏对象的属性

铜、银、铝、铅等有色金属的id值较高。黄金的目标ID范围很宽，可能落在相同的金属废物范围内，如箔、螺丝盖和拉片。因此，如果你在寻找黄金目标，挖掘一些垃圾金属是肯定会有有的。

在世界各地搜查的硬币是由不同的金属和不同的地理位置和历史时代的大小。因此，为了了解特定区域内硬币的目标id，建议如果可能的话，对这些硬币的样本进行测试。

这可能需要一些时间和经验来充分利用目标ID功能在你的搜索区域，不同的品牌和型号的探测器产生不同的

金属识别



SCORE为用户提供了高级的识别设置，便于操作。

通过使用精确定位和识别按钮，您可以从3种不同的预设模式和1种完全由用户控制的分离模式中选择一种。

公园、田野、海滩模式的默认识别模式是“F”，代表黑色金属关闭。

在SCORE中，两个id同时被拒绝或接受

识别设置仅影响当前选择的模式；在一种模式中进行的更改不影响其他模式。

全金属识别模式



在此模式中，所有的ID都在ID等级（1-60）上被接受。换句话说，尺度上的所有行都是可见的，没有ID被拒绝。该设备将发出对所有金属和地面的音频响应，它们的id将显示在上面

接地识别模式



在此模式中，设备将不会接收地面噪声，也不会为其提供任何音频或目标ID。目标ID1和2将被关闭（拒绝）和其他设备

黑色金属的识别模式



在此模式中，设备将不会提供任何音频或目标ID，目标ID1-10被关闭（拒绝），其余部分被打开

自定义识别模式



这种模式允许用户根据他们想要接受和拒绝的目标的类型来创建他们自己的识别模式。被拒绝的id将根据搜索模式而有所不同。

接受和拒绝id也被称为“notch”，这个功能仅在DOUBLE SCORE模型上可用

下表显示了每种模式的自定义识别模式中的默认id、接受id和拒绝id:

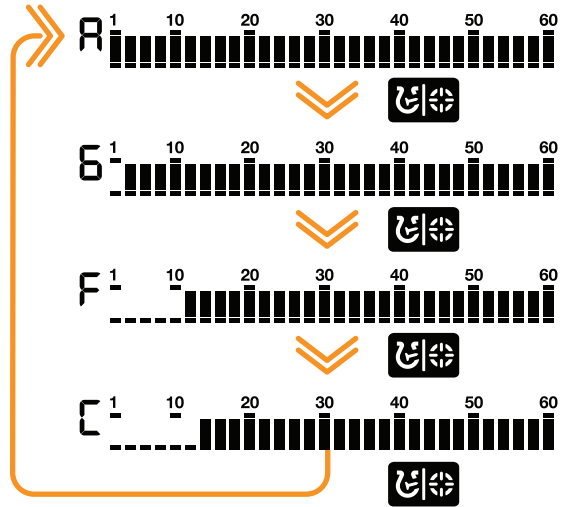
	拒绝的id	接受的id
公园	1-12	13-60
田野	1-12	13-60
海滩	1-10	11-60

默认识别模式

搜索模式	识别模式
公园	黑色金属关闭
田野	黑色金属关闭
海滩	黑色金属关闭

选择一种识别模式

每次你按下主屏幕上的精确定位和辨别按钮时，辨别模式都会改变



精确定位



精确定位是找到被检测目标的中心或确切位置

SCORE是一个运动检测器。换句话说，您需要将搜索线圈移动到目标上方或将目标移动到搜索线圈上方，以便设备检测到目标。精确定位模式是非运动模式。当搜索线圈在目标上方保持静止时，该设备会继续发出信号。

当按下精确和辨别按钮时，屏幕上未使用的图标PP显示在屏幕上



在精确模式下，设备不区分金属或提供目标 ID

要执行精确定位：

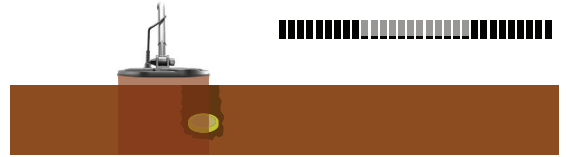
1. 检测到目标后，将搜索线圈移到没有目标响应的一侧，然后按下精确定位按钮



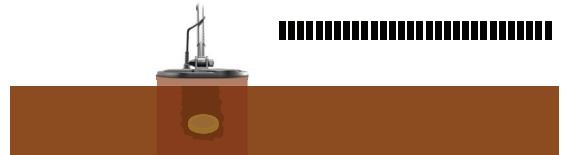
2. 按住按钮，将搜索线圈缓慢靠近目标并与地面平行



3. 靠近目标中心时，信号声音变强，音高发生变化，铁检测™ 中的条形开始从外向内填充



4. 使用工具或脚标出声音最大的位置



5. 将方向改变 90°，重复上述过程。从几个不同方向执行的操作将缩小目标区域并为您提供目标位置的最准确详细信息。



设置



要进入设置菜单，请按一次电源和设置按钮。一旦按下了按钮，所有的设置都将显示在屏幕的底部。选定的设置将被框起来。为了更好的能见度，它将闪光



您可以使用左右按钮浏览这些设置

您可以使用加 (+) 和减 (-) 按钮来调整设置的值
按一次电源和设置按钮，退出设置菜单。

1. 地平衡 **DOUBLE**

DOUBLE SCORE设计为在大多数地形上无需地面平衡即可工作。然而，对于经验丰富的用户和高度矿化的地面，地面平衡将为设备带来额外的深度和稳定性

地面平衡可以通过两种方式完成:自动和手动

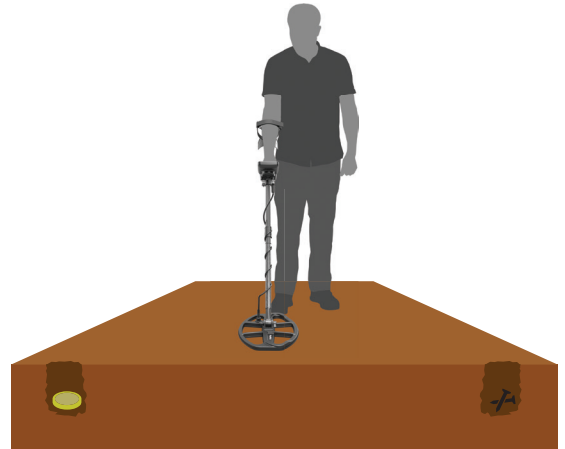
地面平衡只影响当前选择的模式；在一种模式下进行的更改不会影响其他模式。

在海滩模式下，设备地平衡在0-20之间，在所有其他模式下，在0-99范围内

自动地面平衡

自动地面平衡在所有搜索模式中执行如下

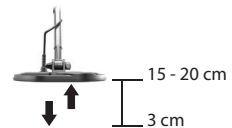
1. 找一个没有金属的地方



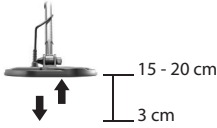
2. 按下并按住地面平衡按钮。地面平衡图标将在顶部的信息部分开始闪烁，地面平衡值将显示在屏幕中间。如果之前未执行接地平衡，则该值将始终为零 (0)



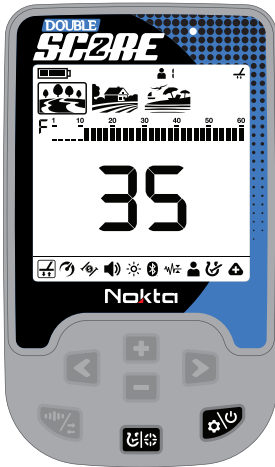
3. 开始将搜索线圈从距地面约 15-20 cm (~6"- 8") 上下抽到离地 3 cm (~1")，移动平稳并保持平行地面。



4. 继续直到音频响应地面而减小。 根据地面情况，一般需要5-6台泵左右才能完成地面平衡。



5. 地面平衡完成后，地面平衡值显示在显示屏的目标ID部分。 为确保接地平衡正确，至少进行2-3次接地平衡，并检查显示屏上的接地平衡值。 一般情况下，数值之差不应大于1-2个数字。



6. 如果不能接地平衡，则说明地面导电性过强或未矿化，或搜索线圈正下方有目标。 在这种情况下，请在不同的位置重试接地平衡。

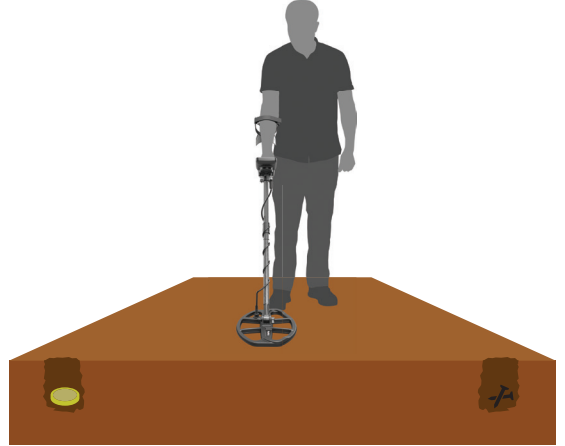
重要的：DOUBLE SCORE当地面平衡不能在公园和田野模式下完成时，机器将自动将地面平衡值重置为零(0)

重要提示：在海滩模式下执行自动地面平衡后，如果噪音消除功能被激活，请再次进行地面平衡以便更好地检测。

手动地平衡

允许您手动修改地面平衡值。 它不是首选，主要是因为它需要时间。 但是，在无法使用其他方法成功执行地面平衡或需要对自动平衡进行轻微修正的情况下，它是首选选项

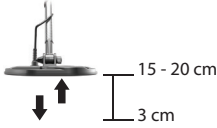
1. 找一个没有金属的干净点



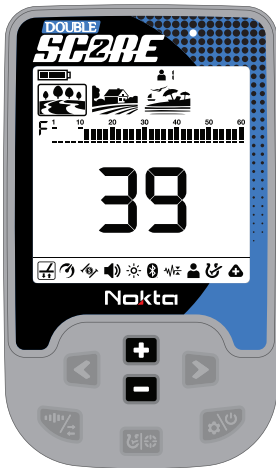
2. 按一次地面平衡按钮，然后松开。地面平衡图标将出现在顶部的信息部分，设备将切换到地面平衡屏幕。 地面平衡值将显示在屏幕中间。



3. 您需要聆听来自地面的声音才能进行手动地面平衡。将搜索线圈从地面上方约 15-20 厘米 (~6 英寸 - 8 英寸) 上下泵送至离地 3 厘米 (~1 英寸)，移动平稳并保持与地面平行



4. 如果在抽线圈时出现低音，则表示您应该使用加号(+)按钮增加地面平衡值。另一方面，如果您获得高音，则应使用减号(-)按钮降低地面平衡值。



5. 继续上述过程，直到消除地面响应

在某些土壤类型中，地面平衡值可能在单频和多频中变化

在某些地形上，声音可能无法完全消除。这种情况下，如果地面噪音降到最低，说明地面平衡已经做好了。

跟踪地平衡

该设备在探测过程中跟踪地面的变化，并自动更新地面平衡。肉眼不可见的地面变化会影响探测器的深度和分辨性能。

按下电源和设置按钮，滚动到地面平衡设置。按一次精确定位和识别按钮。在屏幕顶部的信息部分，会出现地面追踪图标。



只要搜索线圈在地面上摆动，该装置就自动更新地面平衡。它不向用户提供任何反馈

追踪适用于同一土地上存在不同土壤结构的地区，或矿化岩石分散很远的地区。如果在热岩石密集的地区使用地面跟踪，该设备可能无法消除这些高度矿化的岩石，或者您可能会错过较小或较深的金属。

海滩上的地面平衡

在DOUBLE SCORE中，除了地面平衡之外，还为用户提供了稳定性设置。这种设置减少了从海滩上的地面接收到的噪音和错误信号，允许更方便的搜索

如果用户愿意，他们可以通过执行自动地面平衡来实现最适合他们周围环境的设置。或者，他们可以调整稳定性，以最适合他们的检测条件

在海滩模式下，用户可以在-1和-5之间调整地面平衡，以选择适合环境的稳定水平。



地面平衡的零 (0) 水平表示最稳定的水平。将稳定性水平降低到-5可能会增加海滩沙发出的噪音，并提高检测到金等弱导电金属的概率，这些金属的ID为11。



2. 恢复速度 DOUBLE



恢复速度设置调整目标响应的速度

它允许在靠近的多个目标之间进行分离

恢复速度设置使您能够在垃圾或含铁目标中检测较小的目标。

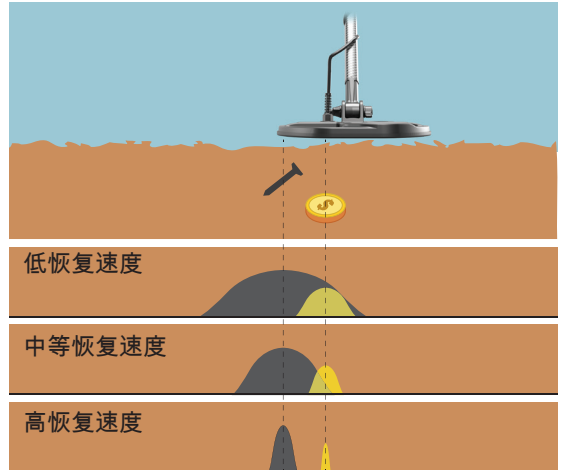
该机器恢复速度设置可以在1和3之间调整，1为最慢，3为最快。

恢复速度设置仅影响当前选择的模式；在一种模式下进行的更改不会影响其他模式

当恢复速度设置为较低数值时，设备检测近距离目标的能力会降低，但其深度会增加

类似地，高恢复速度设置(例如3)将提高设备检测近距离目标的能力，但会降低深度。

建议您在开始使用此设置之前，先将不同的金属放在一起练习。



调整恢复速度

按下电源和设置按钮一次。使用左右按钮选择恢复速度设置。当前的值将会显示在屏幕上。使用加 (+) 和减 (-) 按钮更改“恢复速度”的值。



按一次电源和设置按钮即可返回主屏幕。

重要的！ 增加恢复速度可以加快扫描速度，减少丢失目标的机会。在相同的扫描速率下增加恢复速度将有助于消除地面噪声，但会降低探测深度。

如果你在沙滩上或水下遇到高水平的地面噪声，尝试提高恢复速度。

默认恢复速度设置

搜索模式	恢复速度
公园	2
田野	2
海滩	2

3. 铁过滤器 **DOUBLE**



铁过滤器允许在垃圾场中寻找所需的有色金属目标，比如被铁掩盖，没有检测到的

铁过滤器 (IF) 设置在公园和现场模式下为0 -9, 在海滩模式下为1 -9。默认值为3。

此设置仅在选择“多频率”时工作。

铁过滤器设置仅影响当前选择的模式；在一种模式中所做的更改不会影响其他模式。

当试图将一些不需要的中间导体(如散弹枪子弹)区分为铁时，9级将变得非常方便

较低IF设置将增加含铁目标被分类为有色目标的概率，反之亦然。

调整铁过滤器

当设备在多频模式下工作时，按一下电源和设置按钮。使用左右按钮选择铁过滤功能。显示屏将显示当前的铁过滤器值。可以使用加号(+)和减号(-)按钮进行调整



4. 音量



此控件允许您根据您的偏好和环境条件增加或减少设备的音量。

音量设置由 6 个级别组成，默认设置为 3。当您关闭并打开设备时，它将以您选择的最后一个音量级别开始。

此设置适用于所有模式；更改将在所有模式下生效。

调节音量

按下电源和设置按钮一次。使用左右按钮选择音量。当前的值将会显示在屏幕上。使用“加” (+) 与减 (-) 按钮更改音量级别。



按一次电源和设置按钮即可返回主屏幕。

由于音量水平会影响功耗，因此我们建议您不要过度增加功耗。

您可以通过单独销售的耳机适配器电缆将有线耳机连接到设备上。耳机的音量也可以通过设备的音量设置来调整。

当连接有有线耳机时，耳机图标将出现在屏幕顶部的信息部分。



5. 背光



它使您可以根据您的个人情况来调整显示器的背光水平

其范围为从0到5和A1到A5。在0级时，背光灯关闭。在1-5层时，它将被连续点亮。在A1-A5级别，当检测到目标或在菜单中导航时，它只会点亮短时间，然后熄灭。

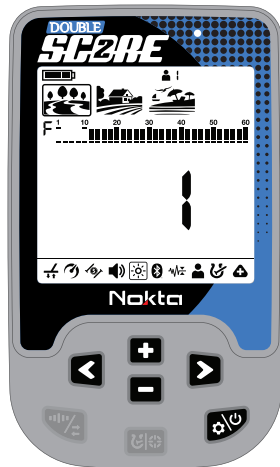
此设置对所有模式都为通用设置；更改将在所有模式中生效。

您可以与显示器背光设置同时调整键盘背光水平。当选择了背光设置时，您可以通过按下精确定位和辨别按钮来打开/关闭键盘背光。

背光灯的连续运行会影响功耗，不建议使用。当设备再次关闭和打开时，背光设置将恢复到最终保存的设置。

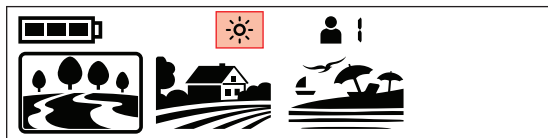
调整背光

按下电源和设置按钮一次。使用左右按钮选择背光。当前的值将会显示在屏幕上。使用加 (+) 和减 (-) 按钮更改背光级别。



按一次电源和设置按钮即可返回主屏幕。

当背光亮起时，背光图标将显示在屏幕顶部的信息部分。



6. 蓝牙®



此设置用于打开和关闭无线蓝牙®连接。

蓝牙® 设置可以设置为0 (关闭) 或1 (开启)。当您关闭并打开设备时, 它将从您选择的最后一个设置开始。

同时从扬声器和蓝牙® 耳机接收声音

当蓝牙® 耳机配对时, 按Plus (+) 按钮并选择2。

打开/关闭蓝牙® 连接

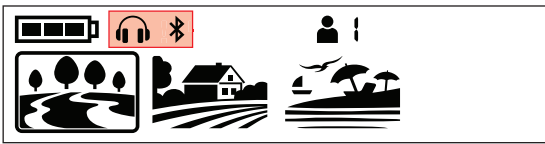
按下电源和设置按钮一次。使用左右按钮选择蓝®。

当前的值将会显示在屏幕上。使用加 (+) 和减

(-) 按钮更改值



当无线连接打开时, 蓝牙耳机图标将在屏幕顶部的信息部分开始闪烁。



该设备将搜索它最初配对的耳机, 并尝试连接到这些耳机。当蓝牙® 设置打开时, 这将阻止该设备连接到其他蓝牙® 设备。如果你想将设备与不同的蓝牙® 耳机配对 (除了它最初配对的耳机), 你必须从内存中删除它们。

从内存中删除成对的耳机

在蓝牙® 设置中, 如果按下精确定位和辨别按钮变长, 字母“Fd”将在屏幕上显示

2秒, 之前与该设备配对的耳机列表将被删除。如果你想要在这之后配对一副新的耳机, 你必须遵循配对



一旦它与任何蓝牙® 耳机 (Nokta BT耳机或其他) 配对, 下面的一个图标将显示在信息部分:



连接标准蓝牙® 耳机



aptX™ 低延迟耳机连接

有关Nokta BT耳机的更多详细信息, 请阅读耳机附带的说明。

重要提示: 一旦耳机与设备配对, 如果在14分钟内没有声音传输到耳机中, 耳机将会关闭

7. 地面抑制器



它被用于消除恶劣地形中的虚假地面信号

此设置可用于多频率和单个频率。除非需要，否则建议您将此设置保持在关闭位置

默认值是，您可以在0-8和0之间调整地面抑制器的值。接地抑制器设置仅影响当前选择的模式；在一种模式中所做的更改不影响其他模式

调整地面抑制器

按下电源和设置按钮一次。使用左右按钮来选择地面抑制器功能。显示器将显示当前的地面抑制器值，您可以使用加 (+) 和减 (-) 按钮进行调整



8. 用户资料 **DOUBLE**



DOUBLE SCORE提供 2个用户配置文件，您可以在其中保存设置并创建 2个不同的用户配置文件

这是一个很棒的功能，用户可以保留他们的优化设置并在以后立即访问它们。

所有用户配置文件都有 The LEGEND 的默认设置

用户配置文件 1 是默认用户配置文件

正在使用的活动用户配置文件显示在屏幕顶部的信息部分



用户配置文件菜单

按一次电源和设置按钮。使用左右按钮选择用户配置文件设置。位于左侧的数字表示用户配置文件编号。右边的字母E表示没有保存配置文件，字母F表示保存了用户配置文件



更改活动用户配置文件

通过使用加号 (+) 和减号 (-) 按钮，您可以在用户配置文件菜单 中更改用户配置文件，并且将显示选定的用户配置文件编号



只有当您退出用户配置文件设置时，所选的用户配置文件才会变为活动状态。

保存用户配置文件

DOUBLE SCORE跟踪设置中所做的所有更改，即使您没有将它们 保存在用户配置文件中，当您关闭并再次打开设备时，设备始终会以上次保存的设置启动。

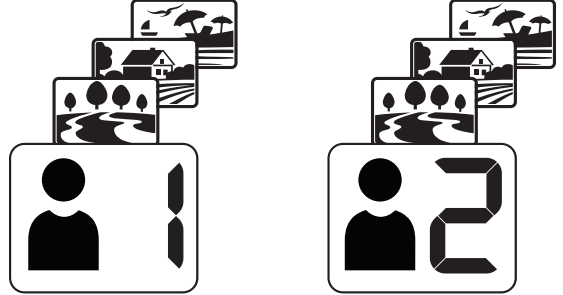
但是，如果您想保存特定位置的设置，可以将它们保存在用户 配置文件中。

在用户配置文件设置中选择用户配置文件编号后，按住精确定位和识别按钮，将您的设置保存到选定的用户配置文件中。屏幕上将出现如下动画。



保存用户配置文件后，用户配置文件将从1E更改为1F

重要的！保存用户配置文件后，如果您将该配置文件用作 活动用户配置文件，您所做的所有更改都将自动保存。要保留您保存的设置，您必须选择另一个用户配置文件作为活动用户配置文件。



重置用户配置文件

1. 在用户配置文件菜单中，使用加号 (+) 和减号 (-) 按钮选择要 重置的已保存用户配置文件
2. 如果以前保存过用户配置文件，请按住精确定位和识别按钮重置该用户配置文件。用户配置文件将从1F更改为1E

重要！当您保存用户配置文件时，所有模式下的所有设置都将被保存。您不能仅在特定模式下保存设置

9. 自动缺口识别(接受和拒绝id)

DOUBLE



使用缺口功能，您可以同时接受(打开)和拒绝(关闭)2个id

排除ID的行将被删除，这些ID将在ID标尺上消失。设备不会为这些目标提供音频响应或目标id

这个设置仅影响当前选择的模式；在一种模式下进行的更改不会影响其他模式。

形成自定义的识别模式

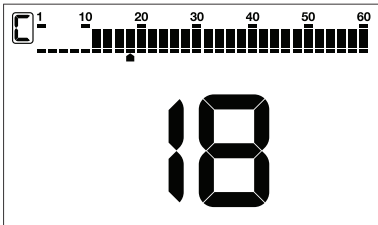
有两种不同的方式来形成一个自定义的识别模式:手动和自动。

手动刻度

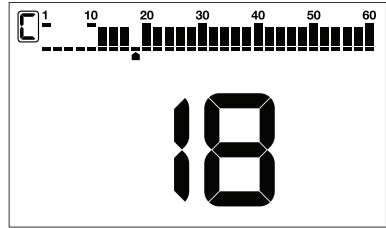
保持线圈静止。按一次电源和设置按钮，并使用左右按钮选择自定义识别模式功能。最后一个目标ID将显示在屏幕上，一个箭头光标将出现在目标ID刻度下方



用加号(+)和减号(-)按钮移动光标。每次按下按钮，屏幕上的目标ID都会改变。选择要关闭(拒绝)或打开(接受)的ID



按下精确定位和识别按钮。如果您选择的ID被关闭(拒绝)，它现在将被打开(接受)，反之亦然。你可以跟随ID标度的变化。

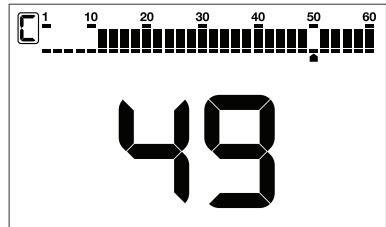


自动刻度

在刻度设置中，在您想要拒绝或接受的目标上摆动线圈。ID标尺下方的光标以及中间的目标ID将显示目标的ID



要关闭或打开ID，请按精确定位和识别按钮



DOUBLE SCORE不会为被拒绝的目标生成音频响应。但是，它们的id将显示在缺口识别菜单中。

下一次使用缺口识别设置时，光标将出现在上次离开的位置。

在自动刻度过程中，如果ID太跳动，您可以按下频率和噪声消除按钮来立即降低灵敏度，使您可以轻松地打开/关闭ID。

显示屏将显示字母“LS”，表示灵敏度级别已经降低。



当前振动值将出现在显示屏上。您可以使用加号(+)和减号(-)按钮更改该值



按一次精确定位和识别按钮，返回子菜单。

当振动开启时，振动图标将显示在屏幕顶部的信息部分。



即使振动开启，它也不会 在设置菜单中对目标产生响应，而只会在检测屏幕中产生响应。

10. 子功能

10.1. 振动



此功能通过在检测到目标时产生振动效果向用户提供反馈。

它可以单独使用，也可以与音频响应一起使用。当禁用音频响应时，目标检测期间的所有响应仅作为振动提供给用户

振动设置范围为0 - 5。振动在0时关闭。振动效应的大小可以根据目标的深度和摆动速度而变化。此设置在所有搜索模式中都是常见的。

此设置适用于所有模式；更改将在所有模式下生效。

当您关闭并打开设备时，它将以您选择的最后一个振动级别开始。

调整振动

按一次电源和设置按钮。使用左右按钮选择子设置。按一下加号(+)按钮进入顶部菜单，并使用左右按钮选择振动设置。

10.2. LED手电筒



它是用于在夜间或黑暗位置检测时照亮您正在扫描的区域的头灯

设备关闭时 LED 手电筒不工作。 建议仅在必要时打开它，因为它的操作会消耗额外的电池电量

LED 手电筒设置可以设置为 0(关闭)或 1(打开)。 LED 手电筒将在每次启动时关闭。

打开/关闭 LED 手电筒

按一次电源和设置按钮。使用左右按钮选择子设置。按一次加号(+)按钮进入顶部菜单，并使用左右按钮选择LED手电筒设置。

使用加号(+)和减号(-)按钮打开/关闭手电筒



按一次电源和设置按钮返回主屏幕

当 LED 手电筒开启时，手电筒图标将显示在屏幕顶部的信息部分。



恢复出厂默认设置

在设置菜单中，在选择DOUBLE SCORE的用户档案或SCORE的子设置后，按住频率和噪音消除按钮，直到字母Fd出现在屏幕上。像下面这样的动画将会出现在屏幕上。屏幕上将显示字母Fd，指示工厂设置已恢复。字母Fd将在2秒后消失。



警告訊息

警告消息

The icon consists of two stylized, blocky 'C' characters placed side-by-side.

屏幕上显示以下消息之一后，设备将立即关闭：

它表示搜索线圈发射器信号中断。搜索线圈连接器可能未连接、松动或断开。如果您拥有另一台带有相同线圈连接器的探测器，请确保您没有错误连接错误的线圈。如果以上都不存在，搜索线圈或其电缆可能有缺陷。如果更换搜索线圈后问题仍然存在，则线圈控制电路可能有问题

The icon consists of a stylized 'L' character followed by a lowercase 'o' character.

低电量(Lo)

当电池电量耗尽时，显示屏上会出现“Lo”信息，设备会关闭。

The icon consists of a stylized 'S' character followed by an 'E' character.

系统错误(SE)

如果设备在此警告后关闭，请重新打开设备。如果问题仍然存在，请通过按住电源和设置按钮30秒来重置设备。如果问题仍然存在，请联系技术服务部门。

软件更新

SCORE具有软件更新功能。设备投放市场后进行的所有软件更新都将在产品网页上公布，并附有更新说明

系统版本信息

每次打开探测器，右上角都会显示 SCORE 的软件版本。

技术规格

工作频率	: 多频(3), 15kHz
音频频率	: 100Hz - 1200Hz
搜索模式	: 3 (公园/田野/海滩)
DOUBLE 地平衡	: 自动/ 手动 /跟踪
DOUBLE 反应速度	: 3 级
DOUBLE 铁过滤器	: 10 级
DOUBLE 自定义用户配置文件	: 2
DOUBLE 缺口过滤器	: 是
地面抑制器	: 9 级
精确定位	: 是
噪声消除	: 是
振动	: 是
灵敏度	: DOUBLE SCORE: 10 级 / SCORE: 5 级
目标ID	: 01-60
搜索线圈	: SC30 30cm x 23cm (12" x 9") DD
显示	: 自定义LCD
背光	: 是
LED手电筒	: 是
重量	: 1.25 公斤 (2.7磅) 包括搜索线圈
长度	: 63cm - 132cm (25" - 52") 可调整的
电池	: 3250 mAh 锂聚合物
保修期	: 3 年

蓝牙® 字标记和徽标是蓝牙标识公司拥有的注册商标
高通® aptX™是高通技术公司的产品

Nokta探测器保留更改设计、规格或附件的权利，恕不另行通知，也不承担任何义务或责任。



对于欧盟内的消费者：不要将该设备处理为一般的家庭垃圾。该设备上的交叉轮式垃圾桶符号表示，该装置不应处理一般家庭垃圾，但应按照当地政府法规和环境法规回收

FCC声明

该设备符合FCC规则的第15部分。操作受以下两个条件的限制:(1)该设备不得造成有害干扰，以及(2)该设备必须接受任何接收到的干扰，







Nokta
DETECTION TECHNOLOGIES

www.noktadetectors.com