




# VANQUISH 340

VANQUISH 340 အသုံးပြုသူလက်စွဲ

POWERED BY **Multi-IQ**  
Simultaneous Multi-Frequency Technology



**MINELAB**

# မာတိကာ

|   |      |  |     |
|---|------|--|-----|
| လျင်မြန်စွာစတင်ပါ။                            | III  | ပစ်မှတ် အသံ                                      | IX  |
| ရှာဖွေမှုစနစ်များ                             | III  | <b>ဘက်ထရီနှင့်အားသွင်းခြင်း</b>                  | X   |
| ဒင်္ဂါးပြား                                   | III  | ဘက်ထရီအဆင့်                                      | X   |
| ရတနာ  | III  | ဘက်ထရီ အနိမ့်                                    | X   |
| သတ္တုအားလုံး                                  | III  | အလိုအလျောက် ပိတ်လိုက်သည်                         | X   |
|   |      | ဘက်ထရီကို အားသွင်းချိန် နှင့် အသုံးပြုချိန်      | X   |
| <b>ထိန်းချုပ်မှု</b>                          | IV   | အားပြန်သွင်းနိုင်သည့်ဘက်ထရီများ                  | X   |
| <b>ပြသရန်</b>                                 | V    | <b>DETECTOR စောင့်ရှောက်မှု နှင့် လုံခြုံမှု</b> | XI  |
| <b>DETECTOR ချိန်ညှိချက်များ</b>              | VI   | <b>အမှားကုဒ်များ</b>                             | XII |
| အသံအတိုးအကျယ်                                 | VI   | <b>ပြသာနာရှာဖွေပေးခြင်း</b>                      | XII |
| အာရုံခံ                                       | VI   | <b>နည်းပညာဆိုင်ရာအသေးစိတ်အချက်အလက်များ</b>       | XII |
| အာရုံခံ နိုင်စွမ်း ကိုချိန်ညှိပါ              | VI   |  |     |
| အလွန်အကျွံဆူညံသံ                              | VI   | <b>စက်ကို ပြန်လည် စတင်</b>                       | XIV |
| <b>တည်နေရာအတိအကျရှာသည်</b>                    | VII  |  |     |
| ပစ်မှတ်ကိုရှာပါ                               | VII  |  |     |
| <b>အနက်ဆုံး</b>                               | VII  |  |     |
| <b>ပစ်မှတ်ဖော်ထုတ်ခြင်း</b>                   | VIII |  |     |
| ပစ်မှတ် သတ်မှတ်ခြင်း နံပါတ်                   | VIII |  |     |
| ခွဲခြားမှုအပိုင်း                             | VIII |  |     |
| ခွဲခြားခြင်းပုံစံများ                         | VIII |  |     |
| သတ္တုပစ္စည်းအားလုံး                           | IX   |  |     |
| သတ္တုအားလုံး စွမ်းဆောင်နိုင်စေသည်             | IX   |  |     |
| သတ္တုအားလုံး (All-Metal) အသုံးပြု၍ ပစ်မှတ်အား |      |  |     |
| စစ်ဆေးသည်                                     | IX   |  |     |



ဒီအလုပ်ကို Commons တီထွင် တွက်ချက်မှု အောက်မှာလိုင်စင်ပေးထားတယ်-  
 စီးပွားဖြစ် မဟုတ်သော - NoDerivatives 4.0 (CC BY-NC-ND 4.0) အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာလိုင်စင်။  
 လိုင်စင်မိတ္တူကိုကြည့်ရှုရန် : <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>

# အမြန်စတင်ပါ

၁ ဖွင့်ပါ

၂ ပြုစုစောင့်ရှောက်

၃ ရှာဖွေဖော်ထုတ်ပါ

## ရှာဖွေရန် နည်းလမ်းများ



နောက် လာမည့် ရှာဖွေရေးစနစ် ကိုရွေးရန် ရှာဖွေရေးစနစ် (Search Mode) ကိုနှိပ်ပါ။

VANQUISH 340 ရှာဖွေရေး စနစ်များ ၃ ခုရှိသည် , တစ်ခုချင်းစီ မှာ ထူးခြားတဲ့ ခွဲခြားမှု ပုံစံများရှိသည်။

မှန်ကန်သော ရှာဖွေရန် နည်းလမ်း ကိုရွေးချယ်ခြင်းသည် သင်ရှာဖွေနေသောအရာကို ပိုမိုရှာဖွေရန် ကူညီလိမ့်မည်။



### ဒင်္ဂါးပြား

ပန်းခြံများ နှင့် ကမ်းခြေအမှိုက်များကို လျစ်လျူရှုနေစဉ် ကမ္ဘာတစ်ဝှမ်းမှ ခေတ်သစ် ဒင်္ဂါးပြားများကို ရှာပါ။

ဒင်္ဂါးပြား ရှာဖွေရေးပုံစံ ကိုအမှိုက် နေရာများ အတွက် အထူးသင့်တော်သောကြောင့် ပစ်မှတ် ခွဲခြားခြင်း စွမ်းရည် ကောင်းမွန်သည်, ဘာဖြစ် လို့လဲဆိုတော့ အလွန်အစွမ်းထက်တဲ့ပစ်မှတ်ခွဲ ခြားစွမ်းရည်ရှိ လို့ပါ,

ဆိုလိုသည်မှာ သင်သည် အမှိုက် နေရာ များ တွင် မြှုပ်နှံထားသော ကောင်းသော ပစ်မှတ် များကို လက်လွှတ်မည်မဟုတ်ပါ။

ဒီ ရှာဖွေ ရေး ပုံစံကို သံ အားလုံး နှင့် သံ မဟုတ် သော သတ္တုပေါင်း ငြင်းပယ် ခွဲခြား မှုပုံစံအတွက် ဖြစ် သည်။



### ရတနာများ

မည်သည့်နေရာတွင်ပျောက်ဆုံးသွားပါစေ အဖိုးတန်ရတနာများကိုပြန်လည်ရယူပါ။

ရတနာ ဖွေ ရေး သည်ကောင်းမွန်သော ပစ်မှတ် ခွဲခြားခြင်း နှင့် အတိမ်အနက်ကို ကောင်းမွန်စွာ ပြုလုပ်ထားခြင်းကြောင့် ၎င်းကို ပတ် ဝ န်းကျင် အားလုံး အားလုံး ကောင်းမွန်စေသည်။

ဒီ Mode သည်! အရွယ်အစား ပုံစံအမျိုးမျိုး သတ္တုစပ်မှု နှင့် ရတနာများ ရှာဖွေရန်အကောင်း ဆုံးဖြစ်သည်။

ဒီ mode သည် ခွဲခြားမှုပုံစံ ferrous (သံ) ပစ်မှတ်သာ ပယ်ချသည်။



### သတ္တုအားလုံး

သံအပါအဝင် သတ္တုပေါ ဝ င်သည့်ပစ်မှတ်များ အားလုံးကိုရှာပါ။ All-Metal Mode တွင် သင် သည်မည်သည့်ပစ်မှတ်ကိုမဆို ရှာဖွေတွေ့ရှိ မည်။ သို့သော်သင် အမှိုက်ကို ပိုမို ရှာဖွေတွေ့ရှိ လိမ့်မည်။

ဒီခွဲခြားမှုပုံစံသည် ferrous (သံ) နှင့် (သံ)မဟုတ် သော Non-ferrous ပစ်မှတ် အားလုံး ကိုလက်ခံ ခဲ့သည်။





### ၁။ ပါဝါဖွင့် / ပိတ်

Detector စက် ကိုဖွင့် / ပိတ်။

စက် ချိန်ညှိချက်များကို အသစ် ပြန်လည်ရယူရန် (၇ စက္ကန့်) ဖိထားပါ (စာမျက်နှာ XIV) ။

### ၂။ Volume အသံ ကိုညှိပါ

အသံ အတိုးအကျယ် အဆင့် ကိုညှိ (စာမျက်နှာ XI) ။

### ၃။ အာရုံ ခံနိုင်စွမ်း

အာရုံ ခံနိုင်စွမ်း အဆင့် ကိုညှိပါ(စာမျက်နှာ XI) ။

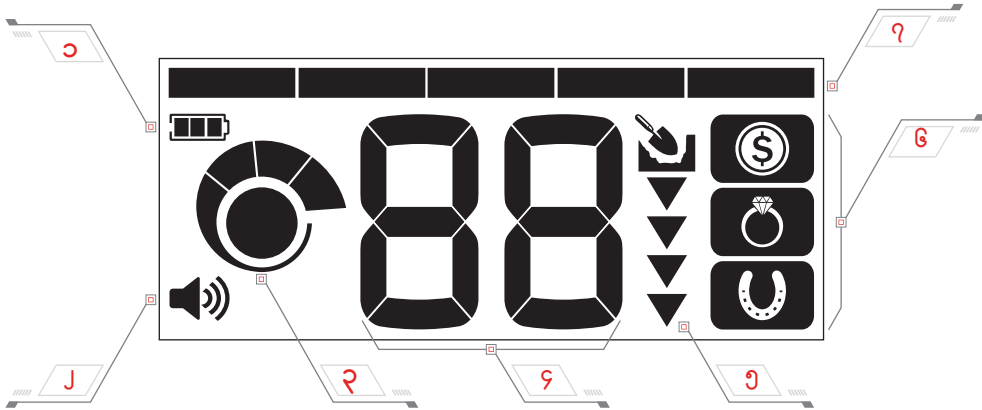
### ၄။ ရှာဖွေရေးစနစ်

နောက် ရရှိနိုင်သည့် ရှာဖွေရေးစနစ် (စာမျက်နှာ III) ကိုရွေးချယ်သည်။

### ၅။ ပစ်မှတ်ဖော်ထုတ်ခြင်းလမ်းညွှန်

သက်ဆိုင်ရာပစ်မှတ်ဖော်ထုတ်ခြင်း အပိုင်းအတွက် တွေ့ရှိနိုင်သောပစ်မှတ်အမျိုးအစားများကို ညွှန်းသော လမ်းညွှန်။





**၁။ ဘက်ထရီအဆင့်**

လက်ရှိဘက်ထရီအဆင့်ကိုဖော်ပြသည် (စာမျက်နှာ X) ။

**၂။ အသံအတိုး အကျယ် အဆင့်**

Detector စက် အသံ အတိုးအကျယ်ကို ဖော်ပြပေးသည် (စာမျက်နှာ VI) ။

**၃။ အာရုံ ခံနိုင်စွမ်း အဆင့်**

အာရုံ ခံနိုင်စွမ်း အဆင့် ကိုဖော်ပြသည်(စာမျက်နှာ VI) ။

**၄။ ပစ်မှတ် မှတ်ပုံတင်နံပါတ်**

ရှာဖွေ ခြင်း ပစ်မှတ်၏ ကိန်းဂဏန်းတန်ဖိုးကို ဖော်ပြသည်,တူးဖော်ခြင်းမပြုမီ အရာဝတ္ထုများ၏ နံပါတ် ကြီး / သေးကိုပြသည် ။ ဥပမာ US သုံးပုံတင်ပုံသည် ပစ်မှတ် (Trget) မှတ်ပုံတင် (ID) နံပါတ်ကိုအမြဲတမ်းဖော်ပြ လိမ့်မည်။

အနုတ်လက္ခဏာနံပါတ်များသည် သံ ဖြစ်ပြီး , အပေါင်းကိန်းဂဏန်းများသည် ရွှေစင် (low ID's) မှ ငွေ ထည် အကြီး စား ( high ID's) အထိ အသံများဖြစ်သည်။

**၅။ အတိမ်အနက် တိုင်းတာခြင်း**

ပစ်မှတ်၏ အနီးစပ်ဆုံး အတိမ်အနက်ကို ပြသသည် (စာမျက်နှာ VIII) ။

**၆။ ရှာဖွေရေးနည်းလမ်းများ**

တက်ကြွသော ရှာဖွေရေးစနစ် (စာမျက်နှာ III) ကိုကြည့် ပါ။

**၇။ ခွဲခြားမှုအပိုင်း**

ပစ်မှတ် အုပ်စု ကိုယ်စားပြု ဆိုသည်က စကေး ဘား အပေါ် နံပါတ် အစိတ်အပိုင်း တစ်ခု အနေဖြင့် မှတ်ပုံတင်သည်/ ဖော်ပြသည်။

ခွဲခြားခြင်းအပိုင်းများသည် ပစ်မှတ်သတ်မှတ်ခြင်း လမ်းညွှန်နှင့် ကိုက်ညီသည်။



# Detector ချိန်ညှိချက်များ

## အသံ

အသံအတိုးအကျယ်ထိန်းချုပ်မှုသည် ပစ်မှတ်အချက်ပြ အသံများ ပြောင်းလဲသွားခြင်း ဖြစ်သည်။

အသံ အဆင့်ကိုညှိရန် အသံအတိုးအကျယ် ခလုတ်ကိုအသုံးပြုပါ။

အသံ (Volume) ခလုတ်ကိုနှိပ်ပြီး နောက် Volume Level ကို အနိမ့် မှ အမြင့် ပြုလုပ်သည်။

အများဆုံး Volume ကိုရောက်ပြီဆိုရင် Volume ခလုတ်ကိုနှိပ်ပြီးအနိမ့်ဆုံး Volume Level သို့ပြန်သွားပါလိမ့်မည်။



အသံအတိုးအကျယ်ခလုတ်

မျက်နှာပြင်ပေါ်ရှိ Volume Level ညွှန်ပြချက်သည်လက်ရှိ Volume Level ကိုပြသည်။ ဘားတစ်ခုစီသည်အဆင့်တစ်ခုစီကိုကိုယ်စားပြုသည်။



အများဆုံးအသံအတိုးအကျယ်ကိုဖော်ပြသည့် Volume Level ညွှန်ပြချက် (အဆင့် ၃)

## အာရုံခံစားမှု

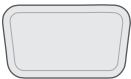
VANQUISH စီးရီးရှာဖွေစက်များသည်အလွန်အမင်း အာရုံခံမှု ကောင်းပြီး အာရုံခံမှု ကို ချိန်ညှိနိုင်သည်။

မှန်ကန်သော အာရုံခံမှု (sensitivity) ကိုအဆင့်သတ်မှတ်ခြင်းက အနက်ကို တိုးမြှင့်မည် ဖြစ်သည်။

အကောင်းဆုံးစွမ်းဆောင်ရည်ကိုသေချာစေရန်အမြင့်ဆုံးတည်ငြိမ်သော Sensitivity setting ကိုအမြဲတမ်းရွေးချယ်ပါ။

အာရုံခံမှု (Sensitivity Level) ကိုချိန်ညှိရန် Sensitivity ခလုတ်ကိုသုံးပါ။

Sensitivity ခလုတ်တစ်ချက်စီတိုင်းသည်အနိမ့် မှ အမြင့်အထိနောက်ထပ် Sensitivity Level သို့တက်သွားလိမ့်မည်။ အများဆုံး Sensitivity ရောက်ရှိပြီးသည်နှင့် Sensitivity ခလုတ်ကိုနှိပ်ခြင်းသည်အနိမ့်ဆုံး Sensitivity Level သို့ပြန် ရောက် သွားပါလိမ့်မည်။



Sensitivity အာရုံခံစားမှု ခလုတ်။

မျက်နှာပြင်ပေါ်ရှိ Sensitivity Level ညွှန်ပြချက်သည်လက်ရှိ Sensitivity Level ကိုပြသည်။ ဘားတစ်ခုစီသည်အဆင့်တစ်ခုစီကိုကိုယ်စားပြုသည်။



အမြင့်ဆုံး sensitivity ကိုပြသသည့် Sensitivity Level ညွှန်ပြချက် (အဆင့် ၄)

## အာရုံခံစားမှု အဆင့်ကိုထိန်းညှိရန်

- ၁။ ကျွဲင်ကိုကပ်ပါ။ ထို့နောက် Sensitivity ခလုတ်ကို သုံး၍ အနိမ့်ဆုံး Sensitivity Level သို့ အချက်ပြ မှု မရောက်ခင်အထိ sensitivity ကို တိုးမြှင့်နိုင်သည်။
- ၂။ Sensitivity ခလုတ်ကိုနှိပ်ပြီး အာရုံခံစားမှု ခလုတ် level ကိုလုံလုံလောက်လောက်လျှော့ချပါ၊ (အကယ်၍ အဆင့် ၂၊ ၃၊ ၄ ကို ရွေးချယ်ပါက sensitivity ကိုအဆင့်တစ်ဆင့်လျှော့ချရန် သုံးကြိမ် နှိပ်ပါ) ။
- ၃။ ကျွဲင်ကိုသန့်ရှင်းသောမြေမျက်နှာပြင်ပေါ်တွင် ဘယ်ညာ လှုပ်ရှားပါ ထို့နောက် မြေပြင်ဆူညံမှုဖြစ်ပေါ်ပါက Sensitivity Level ကိုလျှော့ချပါ။

## အလွန်အကျွံဆူညံသံ

တစ်ခါတစ်ရံတွင်ရှာဖွေတွေ့ရှိစဉ်အလွန်အကျွံဆူညံသံများကြုံတွေ့ရတတ်သည်။

လျှပ်စစ်ဓာတ်အားလိုင်းများ၊ လက်ကိုင်ဖုန်းတာဝါတိုင်များ သို့မဟုတ် အခြားသတ္တုရှာဖွေစက်များ စသည့်ရင်းမြစ်များမှ

ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာလျှပ်စစ်သံလိုက် ဝင်ရောက်စွက်ဖက်မှု (EMI) ကြောင့် ဖြစ်နိုင်သည်။

အကယ်၍ ဆူညံမှု ပြဿနာ တစ်ခုဖြစ်ပါက ဆူညံသံဖယ်ရှားသည့် အထိ အောက်ပါအဆင့်များကို ကြိုးစားလုပ်ဆောင်ပါ။

- ၁။ လျှပ်စစ်ဓာတ်အားလိုင်းများ၊ လက်ကိုင်ဖုန်းတာဝါတိုင်များ သို့မဟုတ် အခြားသတ္တုရှာဖွေစက်များ စသည့်ရင်းမြစ်များမှ ဝေးဝေးရွှေ့ပါ။
- ၂။ detector ကိုပြန်လည်စတင်ပြီး အလိုအလျောက် ဆူညံသံဖျက်သိမ်းခြင်း လုပ်ငန်းစဉ် ပြီးဆုံးရန် စောင့်ပါ။
- ၃။ အကယ်၍ detector ကိုပြန်လည်စတင်ခြင်းကအလွန်အကျွံဆူညံသံများကိုဖယ်ရှားနိုင်ပါက Sensitivity Level ကိုလျှော့ချပါ။

**အလိုအလျောက်ဆူညံသံ ပယ်ဖျက်**

VANQUISH စီးရီးရှာဖွေစက်များတွင် detector အသုံးပြုသည့် အခါတိုင်း အလိုအလျောက် Noise Cancel လုပ်ငန်းစဉ်ရှိသည်။

၎င်းသည် detector ကိုအလွန်အမင်း ဆူညံသံကို မကြုံတွေ့ရစေရန် ချိန်ညှိခြင်း ဖြစ်သည်။ ။

အကောင်းဆုံးသောရလဒ်များအတွက် ကျွဲင်ကို အော်တိုဆူညံသံ ပယ်ဖျက်မှု မပြီးမချင်းမြေပြင်ပေါ်တွင် ကပ်ထားသင့်သည် ။

(Target ID နံပါတ်ကွက်လပ်တွင် ပြထားသော ကြီးမားသော မျဉ်းနှစ်ချောင်းဖြင့် ဖော်ပြသည်) ။

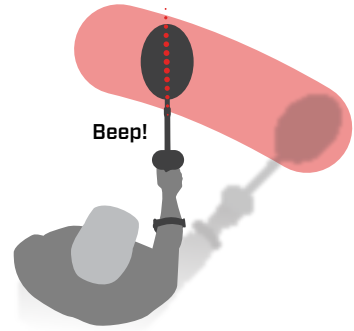


# တည်နေရာ

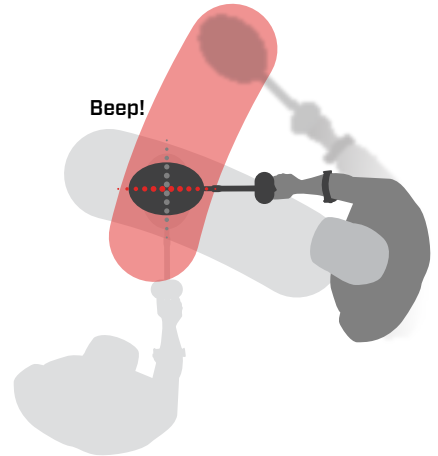
## တည်နေရာ ဖော်ပြ သည်။

- ပစ်မှတ်တစ်ခုကိုရှာဖွေတွေ့ရှိသည်နှင့်တပြိုင်နက်၊ လက်ဖြင့် ချိန်ညှိ (Pinpointing) နည်းပညာသည် မတူခင် နေရာအတိအကျကို ရှာဖွေသည်။ ဆိုလိုသည်မှာ တူးဖော်ခြင်းလျော့နည်းခြင်း နှင့် ပစ်မှတ်ကိုမြန်ဆန်စွာ ပြန်လည်ရယူခြင်းကို ဆိုလိုသည်။
- ၁။ ကျွဲ ကို တိကျသောတည်နေရာသို့ ဖြည်းဖြည်းချင်း လွှဲ ပစ်လိုက်ပါ။
  - ၂။ အသံကျယ်သောပစ်မှတ်အချက်ပြတုံ့ပြန်မှုကိုနားထောင်ခြင်းဖြင့် ပစ်မှတ်၏ဗဟိုကိုရှာပါ။
  - ၃။ ပစ်မှတ် ၏ တည်နေရာကို စိတ်ဖြင့် မှတ်ပါ သို့မဟုတ် သင့်ဖိနပ်ဖြင့် မြေဆီလွှာပေါ်တွင်မျဉ်းကြောင်းမှတ်ပါ (သို့) တူးပါ။
  - ၄။ ကျွဲကို ပထမ ဦးဆုံးလမ်းကြောင်း အတိုင်း ထောင့်မှန် ထောင့်ဖြတ် သို့ရွှေ့ ပြီး မြေဆီလွှာပေါ်တွင်မျဉ်းကြောင်းမှတ်ပါ။
  - ၅။ အဆင့် ၁ နှင့် ၂ ကိုသင်၏ တည်နေရာမှ ထပ်လုပ်ပါ။ ပစ်မှတ် တည်နေရာသည် ထိုမျဉ်းကြောင်းမှတ်နှစ်ခုအကြား တည်ရှိသည်။

၁-၃  
အပြင်းထန်ဆုံးအချက်ပြမှု ကြား ရသောနေရာကို လိုင်းလုပ်ပါ။



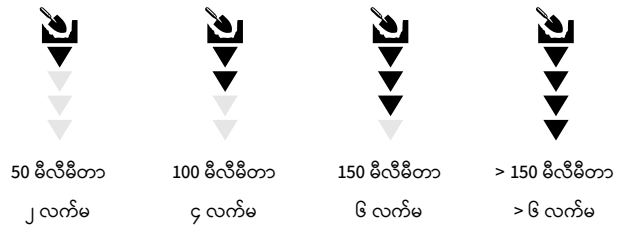
၄-၅  
သင်၏ကနဦး အနေအထားမှ ညာဘက်ထောင့်မှာ ရပ်ပြီး လိုင်းထပ်လုပ်ပါ။  
လိုင်းနှစ်ခု၏ အဆိုသည် ပစ်မှတ် ၏ တည်နေရာ အတိအကျကို မှတ်သားသည်။



## အတိမ်အနက် တိုင်းတာခြင်း

- အတိမ်အနက် တိုင်းတာခြင်း သည်ရှာဖွေတွေ့ရှိထားသောပစ်မှတ်၏ အကြမ်းဖျင်းအနက်ကိုဖော်ပြသည်။
- အတိမ်အနက် တိုင်းတာခြင်းသည်လမ်းညွှန်တစ်ခုသာဖြစ်သည်။ နည်းသော မြားသည် တိမ်သောပစ်မှတ်ကို ညွှန်ပြနိုင်သည်။ မြားများများက ပိုမိုနက်ရှိုင်းသော ပစ်မှတ်ကိုညွှန်ပြသည်။ တိကျမှုသည်ပစ်မှတ်အမျိုးအစားနှင့်မြေအနေအထားပေါ် မူတည်၍ ကွဲပြားနိုင်သည်။
- ပစ်မှတ်တစ်ခုကိုရှာဖွေတွေ့ရှိပြီးနောက်၊ အတိမ်အနက် တိုင်းတာခြင်းသည် LCD တွင် ၅ စက္ကန့်ခန့်အထိကျန်ရှိလိမ့်မည်။ သို့မဟုတ်နောက်ပစ်မှတ်မတွေ့မချင်းအထိဖြစ်သည်။
- Detection မရှိသည့်အခါ အတိမ်အနက် တိုင်းတာခြင်း အိုင်ကွန် နှင့် မြားများကို ပိတ်ထားသည်။

ဤတွင် အတိမ်အနက် တိုင်းတာခြင်းကို Depth Gauge ဖတ်ရှုခြင်း နှင့် US quarter ခန့်မှန်းခြေ ပစ်မှတ်၏ ဥပမာတစ်ခုဖြစ်သည်။



# ပစ်မှတ်ဖော်ထုတ်ခြင်း

## ပစ်မှတ်ဖော်ထုတ်ခြင်း နံပါတ်

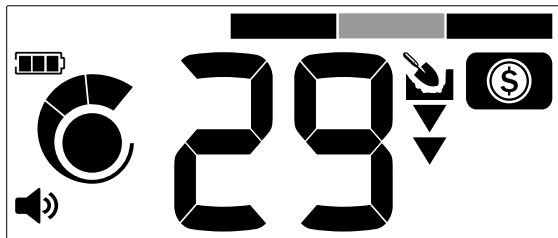
ပစ်မှတ်ဖော်ထုတ်ခြင်း (Target ID) နံပါတ်များသည် -9 မှ 40 အထိ နှင့် သံ

(iron) ပစ်မှတ်များ မှာ အနုတ် (-9) မှ 0 အတွင်းအထိရှိသည်။

ပစ်မှတ်တစ်ခုကိုရှာဖွေတွေ့ရှိပါက ၎င်းကို ပြသထားသော ပစ်မှတ်ဖော်ထုတ်ခြင်း နံပါတ် နေရာတွင် ပေါ်လာမည့် နံပါတ်တစ်ခုအဖြစ် ကိုယ်စားပြုသည်။

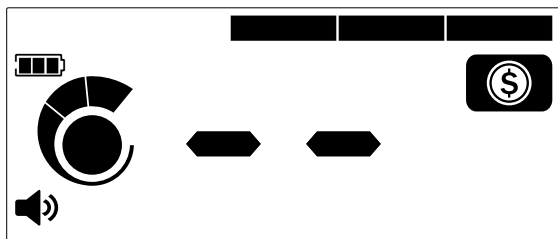
ဤသည် လျင်မြန်လွယ်ကူသော သံ သို့မဟုတ် သံ မဟုတ် ပစ်မှတ်ရဲ့ ဂုဏ်သတ္တိများကိုဖော်ပြသည်။

ဥပမာအားဖြင့်၊ US သုံးပုံတပ်တွင် Target ID ၂၉ ရှိသည်။ ဆိုလိုသည်မှာ ID ၏ ၂၉ ပါသော Target တစ်ခုတိုင်းကိုရှာဖွေတိုင်း၎င်းသည် US သုံးပုံတပ်ဖြစ်လိမ့်မည်။



ပစ်မှတ်ကိုရှာဖွေတွေ့ရှိသောအခါ Target ID နံပါတ်ပေါ်လာမည်။ ဤဥပမာသည် ရှာဖွေတွေ့ရှိမှု ဖြစ်သည်။ သက်ဆိုင်ရာ ပစ်မှတ်ဖော်ထုတ်ခြင်း အပိုင်း သည် အပေါ်တွင် (ဖိခိုးရောင်) ဖြင့် ပြသသည်။

နောက်ဆုံးတွေ့ရှိရသောပစ်မှတ်အိုင်ဒီသည် ၅ စက္ကန့် သို့မဟုတ် အခြား ပစ်မှတ်တစ်ခုမတွေ့မချင်း ရုပ်ပုံပေါ်တွင်ရှိနေမည်။ Detection စက်စမ်းသက် မှု မရှိရင်ဒါမှမဟုတ် detector စက်ကပစ်မှတ်ပယ်လိုက်တဲ့ပစ်မှတ်ကို ကျော်သွားရင်ပြသမှုကကြီးမားတဲ့ dash နှစ်ခုကိုပြတယ်။



ရှာဖွေတွေ့ရှိမှုမရှိသည့်အခါ ပစ်မှတ်ဖော်ထုတ်ခြင်း နံပါတ် အပေါ် ကြီးမားသော မျဉ်းနှစ်ခု ပေါ်မည်။

## ခွဲခြားမှုအပိုင်းများ

ခွဲခြား ခြင်းအပိုင်းများသည် LCD ၏ထိပ်တစ်လျှောက်တွင်ရှိသည်။ သူတို့က Target ID ပေါ်မူတည်ပြီး ဇန် တစ်ခု အဖြစ် အုပ်စုဖွဲ့ပြသ။

ပစ်မှတ်ဖော်ထုတ်ခြင်း နံပါတ် တစ်ခုစီမှာ သက်ဆိုင်တဲ့ခွဲခြားမှုဆိုင်ရာ အစိတ်အပိုင်းတစ်ခုစီရှိပြီး အဲဒီ ID နဲ့ပစ်မှတ်ကိုရှာဖွေတွေ့ရှိလိမ့်မယ်။

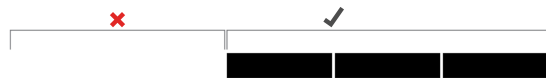
## ခွဲခြားမှုပုံစံများ

ခွဲခြားခြင်း Discrimination အပိုင်းများသည်ပစ်မှတ်များကိုရှာဖွေဖော်ထုတ်ရန် သို့မဟုတ် လျစ်လျူရှုရန်အတွက် ဖွင့်ထားသည်။ Segment အားလုံး

ဖွင့်ပါကအစိတ်အပိုင်းများအားလုံးကို (လက်ခံမည်)။ နှင့် ပိတ်ထားက အစိတ်အပိုင်းအားလုံးကို မကြားနိုင်ပါ။

လက်ခံခဲ့သည် နှင့်ငြင်းပယ် သည် segments များ၏ ပေါင်းစပ်ထားခြင်းကို ခွဲခြားမှု Discrimination ပုံစံများ ခေါ်ကြသည်။

VANQUISH 340 တွင်ခွဲခြားဆက်ဆံခြင်းပုံစံသုံးမျိုးရှိသည်။ ဒင်္ဂါး နှင့် ရတနာပစ္စည်းများ (အောက်တွင်) နှင့် All-Metal (စာမျက်နှာ ၉ တွင် ကြည့်ပါ)



လက်ခံသည့် အစိတ်အပိုင်းများ နှင့် ငြင်းပယ်ခံထားရသော အစိတ်အပိုင်းများကို ပြသသည့် ဒင်္ဂါးမုဒ်ခွဲခြားမှုပုံစံ။



လက်ခံထားသောအစိတ်အပိုင်းများ နှင့် ငြင်းပယ်ထားသော အစိတ်အပိုင်းများကို ပြသသည့်ရတနာ Mode ခွဲခြားဆက်ဆံခြင်းပုံစံ။

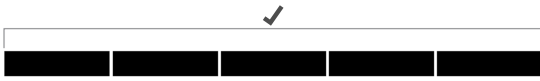




# ပစ်မှတ်ဖော်ထုတ်ခြင်း

## သတ္တုအားလုံး

သတ္တုရှာဖွေရေးစနစ်အားလုံး (All Metal Search Mode) တွင် သံ အပါအဝင် သတ္တုပစ်မှတ်များအားလုံးကို ခွဲခြားသိမြင်စေရန် ခွဲခြားမှု ဆိုင်ရာအစိတ်အပိုင်းများ အားလုံးရှိနေသည်။



VANQUISH 340 သတ္တုအားလုံးခွဲခြားမှု ပုံစံ။

သတ္တုအားလုံး All-Metal Mode တွင် Detecting သည်သင်မည်သည့် ပစ်မှတ်ကိုမဆိုလွတ်သွားမည်မဟုတ် , သံပါ ဝ င်သောအမှိုက်များကို လည်းသင်တွေ့ရှိလိမ့်မည်။

## သတ္တုအားလုံး စွမ်းဆောင်နိုင်စေသည်

၁။ အဆိုပါ သတ္တုအားလုံး All-Metal Mode ရှာဖွေရေး mode ကို ရွေးချယ်သည် အထိ ခလုတ်ကိုနှိပ်ပါ ။



ရှာဖွေရေး ခလုတ်



သတ္တုရှာဖွေရေး နည်းလမ်းအားလုံး သင်္ကေတ

- ၂။ ခြားမှုအပိုင်းအားလုံးကို ဖွင့်ပြီး သတ္တုအရာဝတ္ထုကိုရှာဖွေတွေ့ရှိ လိမ့်မည်။
- ၃။ All-metal အားလုံးကို disable ပိတ် ရန်အတွက် coin သို့မဟုတ် Jewellery Mode ကိုရွေးရန် search mode ခလုတ်ကိုနှိပ်ပါ။

## All-Metal ခလုတ် ကို အသုံးပြု၍ ပစ်မှတ်အားစစ်ဆေးသည်

All-Metal သည် သံထည် မဟုတ်သော ပစ္စည်းများကိုစစ်ဆေးနိုင်သည် ။

ဒါ့အပြင် ferrous သံထည် ပစ္စည်းပါရှိ /မရှိကြည့်ရှု ရန်ရှာဖွေစစ်ဆေး နိုင်သည်။

All-Metal Mode တွင် ရောနှောသောတုန့်ပြန်မှု နှစ်မျိုးလုံး ကိုပေးလျှင်၊ သံ မဟုတ်ပါ။ ဆိုလိုသည်မှာပစ်မှတ်သည် သံထည် ပစ္စည်း မဟုတ်သော ပစ်မှတ်ကောင်းတစ်ခုဖြစ်နိုင်သည်။

သတိပြုရမည်မှာ ကြီးမားသောသံအရာဝတ္ထုများ သို့မဟုတ် ပန်း ဦး ရစ် ပုလင်း များကဲ့သို့သောပစ်မှတ်များသည် အခြားရှာဖွေစက်ကိရိယာများ အတွက် ပစ်မှတ်တစ်ခု/အသံ ပေးနိုင်သည်။ VANQUISH 340 မှာ ပိုမို အကျိုးဖြစ်ထွန်းစေရန် ဒီ ကြီးမားသောသံအရာဝတ္ထုများ သို့မဟုတ် ပန်း ဦး ရစ်ပုလင်း များကဲ့သို့သောပစ်မှတ် များကိုအမှိုက်အဖြစ် သတ်မှတ်ရန် ဒီနိုင်ခြေပြုလုပ်ထားသည်။ All-Metal Search Mode ကို သင်ဤပစ်မှတ်

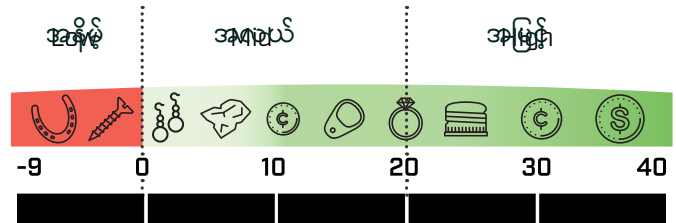
များအား ရှာဖွေတွေ့ရှိလိုပါက အသုံးပြုနိုင်သည်။

## အသံ ပစ်မှတ်

Target ID များ၏အုပ်စုများကို Target Tones အမျိုးမျိုးသောအသံအနိမ့် အမြင့်ဖြင့်သတ်မှတ်ထားပြီးအော်ပရေတာသည် Target ID ကိုဖော်ပြရန် အတွက် ကြည့်စရာမလိုပဲ ကျယ်ပြန့်စွာခွဲခြားနိုင်သည်။

VANQUISH 340 တွင် Target Tones သုံးခုပါဝင်သည်။ Low-အနိမ့်, Mid-အလယ် နှင့် High- အမြင့်။ Tone break\_အပေါ်အနက်ရောင်

ဘား အနေအထား သည်အသံ တစ်ခုမှတစ်ခုသို့ပြောင်းလဲသွားသော ခွဲခြား မှုအတိုင်းအတာပေါ် အချက်မှု ဖြစ်သည်။ Search Mode ရှာဖွေရေး စနစ်တစ်ခုစီအတွက် တိကျသောတည် နေရာအနေအထား အနည်းငယ် ကွဲပြားသည်ကိုသတိပြုပါ။



VANQUISH 340 အသံ ဘား တည်နေရာ အနေအထား (ခန့်မှန်း) ။



# ဘက်ထရီနှင့်အားသွင်းခြင်း

VANQUISH စီးရီးသည် အားပြန်သွင်းနိုင်သည့် ဘက်ထရီများအပြင်အားပြန် မသွင်းနိုင်သည့် AA ဘက်ထရီများနှင့်သဟဇာတဖြစ်သည်။

**⚠** သတိပေးချက် - detector တွင် အားပြန်သွင်းနိုင်သည့် ဘက်ထရီ နှင့် အားမသွင်းနိုင်သည့်ဘက်ထရီများပေါင်းစပ် ဘယ်တော့မှမသုံးပါနှင့်၊ ၎င်းသည် detector သို့မဟုတ် ဘက်ထရီများကိုပျက်စီးစေနိုင်သည်။

## ဘက်ထရီအဆင့်

ဘက်ထရီအဆင့် ညွှန်ပြချက်သည် လက်ရှိ ဘက်ထရီ ပမာဏကို ပြသည်



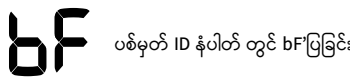
သတိပြုရန်မှာ အားပြန်သွင်းနိုင်သော ဘက်ထရီ နှင့်အားပြန်မသွင်းနိုင်သည့် ဘက်ထရီများသည် မတူညီသောထုတ်လွှင့်နှုန်း ကွဲပြားသောကြောင့် Battery Level Indicator သည်ခန့်မှန်းခြေသာဖြစ်သည်။

## ဘက်ထရီအားနည်းနေသည်

အကယ်၍ အားပြန်မသွင်းနိုင်သည့် ဘက်ထရီများကိုအသုံးပြုပါက အလိုအလျောက် မပိတ်ခင် မိနစ် ၂၀ မတိုင်မီ ဘက်ထရီအဆင့်ညွှန်းကိန်းသည် မှိတ်တုတ် /ပျောက် သွားလိမ့်မည်။  
ပြန်လည်အားသွင်းနိုင်သည့်ဘက်ထရီများကိုအသုံးပြုပါက၊ ဘက်ထရီအဆင့်အညွှန်းသည် အလိုအလျောက်မပိတ်မီ မိနစ် ၂၀ ခန့်တွင်ဘက်ထရီတစ်ခု ကိုပြုလိမ့်မည်။

## အလိုအလျောက် အပြီးပိတ်လိုက်သည်

ဘက်ထရီပမာဏအလွန်နည်းနေပါက detector သည်အလိုအလျောက် ပိတ်သွားလိမ့်မည်။ အလိုအလျောက်ပိတ်ခြင်းမတိုင်မီ ၅ စက္ကန့် တွင် 'bF' Target ID နံပါတ်ကိုဖော်ပြကာ အသံပြု၍ ပိတ်သွားသည်။



အချို့အမှတ်တံဆိပ် / အားပြန်သွင်းနိုင်သည့်ဘက်ထရီအမျိုးအစားများကို အသုံးပြုသောအခါ detector သည်အလိုအလျောက်ပိတ်ခြင်းမပြုမီ 'bF' ကိုပြုလိမ့်မည်မဟုတ်ကြောင်းသတိပြုပါ။

## ဘက်ထရီ အသုံးပြုချိန် / အားသွင်းအချိန်

Minelab အားပြန်သွင်းနိုင်သည့် AA NiMH ဘက်ထရီများသည်ခန့်မှန်းခြေအားဖြင့် ၈ နာရီအားသွင်း ရပြီး အချိန် ၁၁ နာရီကြာ သုံးနိုင် သည်။  
အားပြန်မသွင်းနိုင်သည့် AA alkaline ဓာတ်ခဲများသည်ကြာချိန် ၁၀ နာရီ

ခန့်ရှိသည်။

## ပြန်လည် အားပြန်သွင်း နိုင်သောဘက်ထရီများ

Minelab အားပြန်သွင်းနိုင်သည့် AA NiMH ဘက်ထရီများ (4 pack) နှင့် Minelab AA NiMH ဘက်ထရီအားသွင်းစက်များကို သီးခြားဝယ်ယူနိုင်ပါသည်။



Minelab AA NiMH ဘက်ထရီအားသွင်းစက်      Minelab အားပြန်သွင်းနိုင်သည့် AA NiMH ဘက်ထရီများ

Minelab AA NiMHဘက်ထရီအားသွင်းစက်အတွက်လမ်းညွှန်ချက်များ၊ လိုက်နာခြင်း နှင့် လုံခြုံမှုဆိုင်ရာ အချက်အလက်များအား ထည့်သွင်းထားသည်။

**⚠** သတိပေးချက် - Minelab NiMH ဘက်ထရီအားသွင်းကိရိယာသည် NiMH အားပြန်သွင်းနိုင်သည့်ဘက်ထရီများကိုသာအားသွင်းရန်အသုံးပြုရမည်။



# Detector စောင့်ရှောက်မှုနှင့်လုံခြုံမှု

- နေရောင်ကာကွယ်ပြားကပ်ခြင်း သို့မဟုတ် အသုံးမပြု ခင် အင်းဆက်ပိုးမွှားများကို တွန်းလှန်နိုင်ရန် detector ကိုမကိုင်တွယ်မီသင်၏လက်ကို ဆေးပါ။
- ဆေးကြောရန်အတွက်အရည်ကိုမသုံးပါနှင့်။ နူးညံ့သော ဆပ်ပြာဖြင့် စိုစွတ်သောအဝတ်ကိုသုံးပါ။
- Detector အားဓာတ်ဆီ သို့မဟုတ် အခြားရေနံ ဆီ အခြေခံသောအရည်များ နှင့်ထိတွေ့ခွင့်မပြုပါနှင့်။
- သဲများနှင့်ကျောက်တုံးများ ညက်နေသည် ကိုရှောင်ကြဉ်ပါ။ (ဥပမာ ကွိုင်နှင့် တုတ်တံ ကလန့် နေရာ အစုအဝေး)။ အကယ်၍ သဲများရှိ ပါကင်းတို့ကို စိုစွတ်သောအဝတ်နှင့် သုတ်သင့်သည်။
- Detector သို့မဟုတ်ဆက်စပ်ပစ္စည်းများ ကို ချွန်ထက်သောအရာဝတ္ထုများ နှင့် ထိမိခြင်း မပြုလုပ်ပါနှင့်။ ၎င်းသည်ခြစ်ရာများ နှင့် ပျက်စီးခြင်းများကို ဖြစ်ပေါ်စေသည်။
- အကယ်၍ ရိုးတံများသည်သိသိသာသာခြစ်မိပါက ၎င်းကို စိုစွတ်သော အဝတ်ဖြင့်သုတ်လိမ်းပါ။
- Detector အားအလွန်အမင်း အေးသော နေရာ နှင့် အလွန်ပူ သော နေရာတွင် မထားပါနှင့်။ အသုံးမပြုသည့်အခါဖုံးအုပ်ထားခြင်းသည်၎င်းကိုကာကွယ်ရန်ကူညီလိမ့်မည်။ ၎င်းကိုပူသော ကား ထဲတွင် မထားပါနှင့်။
- ကွိုင်ကြိုးသည် အခြေအနေကောင်းမွန်ပြီး အလွန်အမင်း တင်းကျပ် မှုမဖြစ်စေရန်သေချာစေပါ။
- detector သယ်ယူပို့ဆောင်ခြင်း  
သို့မဟုတ် သိုလှောင်ခြင်း တွင်ကြိုတင်ကာကွယ်မှုများပြုလုပ်ပါ။  
detectorသည်အရည်အသွေးအမြင့်ဆုံးပစ္စည်းများဖြင့် တည်ဆောက်ထားခြင်းဖြစ်ပြီး တိကျခိုင်မာသည့်ကြာရှည်ခံမှုစမ်းသပ်မှုများကို ပြုလုပ်ခဲ့သော်လည်း မျက်နှာပြင်ပေါ်တွင် ဂရုမစိုက်ပါကခြစ်ရာများ သို့မဟုတ် ဆိုးဝါးသောပျက်စီးမှုများဖြစ်နိုင်သည်။
- detector အားအလွန်အမင်း အပူချိန် အခြေအနေများနှင့်မထိတွေ့ပါနှင့်။ သိုလှောင်နိုင်သည့်အပူချိန်မှာ  $-20^{\circ}\text{C}$  မှ  $+70^{\circ}\text{C}$  ( $-4^{\circ}\text{F}$  မှ  $+122^{\circ}\text{F}$ ) အထိရှိသည်။
- အရည် / ရေစိုစွတ်မှု သို့မဟုတ် စိုထိုင်းဆအလွန်များသော ရေစိုခံနိုင်သောအသုံးအဆောင်များနှင့် မထုတ်ပါနှင့်။
- ကလေးများအား detector (သို့) ဆက်စပ်ပစ္စည်းများ ဖြင့် ကစားရန်ခွင့်မပြုပါနှင့်။ သေးငယ်သည့်အစိတ်အပိုင်းများသည် မွန်းကျပ် စေနိုင်သည်။
- ပေးထားသောညွှန်ကြားချက်များအတိုင်း အားပြန်သွင်းနိုင်သည့် ဘက်ထရီများနှင့် ဆက်စပ်ပစ္စည်းများကိုသာ အားသွင်းပါ။
- အလွန်အမင်းအပူချိန် အခြေအနေများတွင် အားပြန်သွင်းနိုင်သည့် ဘက်ထရီများနှင့် ဆက်စပ်ပစ္စည်းများအား အားသွင်းခြင်းကိုရှောင်ကြဉ်ပါ။
- လေကြောင်းသယ်ယူပို့ဆောင်ရေး မတိုင်မီ ဘက်ထရီများကို ဖယ်ရှားပါ။



# အမှားကုဒ်များ

အချို့သော detector အမှား များသည် Target ID နံပါတ်ကွက်လပ်တွင် Error Code တစ်ခုပြုလိမ့်မည်။ Authorized Service Center တစ်ခုနှင့်ဆက်သွယ်ခြင်းမပြုမီ အောက်တွင်ဖော်ပြထားသောအကြံပြုထားသည့်လုပ်ဆောင်မှုများကို ကြိုးစားကြည့်ပါ။

## ကျွင့် ကြိုး ဆက်သွယ်မှုပျက် ခြင်း

**Ed** ကျွင့် ကြိုး ဆက်သွယ်မှုပျက် ခြင်း ဖြစ်ပေါ်လာလျှင် 'Cd' သည် Target ID Number ပေါ်တွင်ပေါ်လာလိမ့်မည်။

ကျွင့် ကြိုး ဆက်သွယ်မှုပျက် ခြင်း ဖြစ်လျှင်၊ ဤအဆင့်များကိုလိုက်နာပါ။

- ၁။ ကျွင့် connector ကိုမှန် မမှန် စနစ်တကျချိတ်ဆက်ကြောင်း စစ်ဆေးပါ။ ထိန်းချုပ်မှုယူနစ်၏နောက်ကျော။
- ၂။ ကျွင့်ကြိုးပျက်စီးခြင်းကိုစစ်ဆေးပါ။
- ၃။ coil connector pins-ကျွင့် မှ ပင် အချောင်းများ သည်အမှိုက်နှင့်အညစ်အကြေးကင်းစင်ကြောင်းစစ်ဆေးပါ။
- ၄။ ကျွင့်ကိုပျက်စီးစေနိုင်သောအရိပ်လက္ခဏာရှိမရှိစစ်ဆေးပါ။
- ၅။ နောက်ထပ်ကျွင့်တစ်ခု နှင့် စမ်းကြည့်ပါ။
- ၆။ detector ကိုပိတ်ထားခြင်းဖြင့် Factory Reset ပြုလုပ်ပါ။ ထို့နောက် Power Button ကို ၇ စက္ကန့်ဖိထားပြီး (စာမျက်နှာ ၁၄ ရှိ "Factory Reset" ကိုကြည့်ပါ။)
- ၇။ အမှားများ ရှိနေသေးပါက detector ကိုသင်၏အနီးဆုံး Authorized Service Center သို့ပြန်ပို့ပါ။

## စနစ်အမှား

system အမှားကုဒ် " အီး "သည် အမှားကုဒ်နံပါတ်ဖြစ်သည် e.g " E2 " ဖြင့်ပြသည်။system error အမှားပြပြီး 5 စက္ကန့်အကြာတွင် Detector ပိတ်လိမ့်မည်။

**E2** ဥပမာအမှားကုဒ် 'E2' သည် Target ID နံပါတ်ပေါ်တွင်ပြသည်။

System Error ဖြစ်လျှင်၊ ဤအဆင့်များကိုလိုက်နာပါ။

- ၁။ အမှား ရှိမရှိ ဆုံးဖြတ်ရန် detector ပြန်လည်စတင်ပါ။ စက်ပြန်ဖွင့်ပါ။
- ၂။ ကျွင့် မှန်ကန်စွာပူးတွဲမှုကို အတည်ပြုပါ။
- ၃။ စက်ကို ပိတ်ထားခြင်း ပြုလုပ်ပါ။ ထို့နောက်ပါဝါခလုတ်ကို ၇ စက္ကန့်ဖိထားပြီးကိုင်ထားပါ (စာမျက်နှာ ၁၄ ရှိ "Factory Reset" ကိုကြည့်ပါ။)
- ၄။ အမှားများရှိနေသေးပါက detector ကိုသင်၏အနီးဆုံး အရောင်း ကိုယ်စားလှယ် ထံသို့ ပြန်ပို့ပါ။

# ပြဿနာရှာဖွေရှင်းပေးခြင်း

Detector သည်အလိုအလျောက်မဖွင့်ပါ/မပိတ်ပါ။ ('bF' အညွှန်းနှင့်အတူ သို့မဟုတ် မပါဘဲ)

- ၁။ ဘက်ထရီများကိုအစားထိုး။

## အလွန်အကျွံ / အလွန်အကျွံဆူညံသံ

- ၁။ လျှပ်စစ်သံလိုက်၏အရင်းအမြစ်များ ဝင်ရောက်တိုက်ခိုက်ခြင်းနေရာမှ ဝေးဝေးရွှေ့ပါ (EMI) ။
- ၂။ Detector ကို Restart လုပ်ပြီးအလိုအလျောက် Noise Cancel ပြီးသည်အထိစောင့်ပါ။
- ၃။ Sensitivity level ကိုလျှော့ချပါ။

## အသံထွက် - ဝါယာကြိုးနားကြပ်

- ၁။ စက်ကို ပါဝါ ဖွင့် ပါ, စတင်စစ်ဆေးပါ။
- ၂။ နားကြပ်များတပ်ဆင်ထားခြင်းနှင့် ပလပ်ပေါက် များစစ်ဆေးပါ။
- ၃။ အသံအတိုးအကျယ်ကို အသင့်အတင့် သတ်မှတ်ထားကြောင်း စစ်ဆေးပါ။
- ၄။ နားကြပ်ကိုဖြုတ်ပြီး detector စပီကာကြားနိုင်ကြောင်းအတည်ပြုပါ။
- ၅။ အခြားသောနားကြပ်များကို ရရှိနိုင်ပါက အသုံးပြုပါ။



# နည်းပညာဆိုင်ရာအသေးစိတ်ဖော်ပြချက်

|  | VANQUISH 340   | VANQUISH 440  | VANQUISH 540   |
|--|--|---|--|
| ရှာဖွေရန်နည်းလမ်းများ                            | ဒင်္ဂါး, ရတနာ, သတ္တုအားလုံး  | အကြွေစေ့၊ ရှေးဟောင်းပစ္စည်း၊ လက်ဝတ်ရတနာ                                 |  |
| သတ္တုအားလုံး ခလုတ်                               | မဟုတ်ဘူး   | ဟုတ်တယ်   |  |
| စိတ်ကြိုက်အသုံးပြုသူ ရှာဖွေရေး ကိုယ်ရေးအချက်အလက် | မဟုတ်ဘူး   | ဟုတ်တယ်   |  |
| operating ကြိမ်နှုန်း (kHz)                      | Multi-IQ   |   |  |
| ဆူညံမှု လျော့ချခြင်း                             | အော်တို (လိုင်း ၁၉ ခု)   |   |  |
| Bluetooth အသံ                                    | မဟုတ်ဘူး   | ဟုတ်တယ်   |  |
| သံဘက်လိုက်မှု အချက်ပြ                            | မြင့်သည်   | အမြင့် (ပုံမှန်), နိမ့်   |  |
| အာရုံခံ  | ၄ ဆင့်   | ၁၀ အဆင့်ဆင့်  |  |
| အသံ  | အဆင့်သုံးဆင့်  | ၁၀ အဆင့်ဆင့်  |  |
| ပစ်မှတ် အသံ                                      | အသံ ၃ မျိုး (အနိမ့်၊ အလယ်၊ အမြင့်)                                       |   | အသံ ၅ မျိုး  |
| ခွဲခြားမှု အပိုင်းများ                           | ၅ ပိုင်း   | ၁၂ ပိုင်း   | ၂၅ ပိုင်း  |
| ခွဲခြားမှု Notch                                 | မဟုတ်ဘူး   | ဟုတ်တယ်   |  |
| Pinpoint Mode                                    | မဟုတ်ဘူး   | ဟုတ်တယ်   |  |
| ပစ်မှတ် ID ကိုဖွင့်                              | -၉ မှ ၄၀ အထိ   |   |  |
| အနက်အညွှန်းကိန်း                                 | ၄ အဆင့်  | ၅ အဆင့်   |  |
| အရှည်  | အကျယ်-အကြီးဆုံး - ၁၄၅၀ မီလီမီတာ (၅၇ လက်မ) အသေးဆုံး - 760 မီလီမီတာ (30 ") |   |  |
| အလေးချိန် (ဘက်ထရီများ အပါအဝင်)                   | ၁.၂ ကီလိုဂရမ် (၂.၆ ပေါင်)  |   | ၁.၃ ကီလိုဂရမ် (၂.၈ ပေါင်)  |
| ပြသရန်   | Monochrome LCD   |   | အနီရောင်နောက်ခံပါသည့် Monochrome LCD   |
| ပေးနိုင်သောကျွင်                                 | V10 10"X7" Double-D  |   | V12 12"X9" Double-D  |
| အသံ ထွက်   | အသံချဲ့စက် ပါဝင်ပြီး ကြိုး ၃.၅ မီလီမီတာ (1/8 ") နားကြပ်                  |   | အသံချဲ့စက် ပါဝင်ပြီး ကြိုး ၃.၅ မီလီမီတာ (1/8 ") နားကြပ် ဘလူးတူ့စ်ကြိုးမဲ့အသံ |
| ထောက်ပံ့ပေးရေးနားကြပ်                            | -  |   | ကြိုး ၃.၅ မီလီမီတာ (1/8 ") နားကြပ်   |
| ထောက်ပံ့ဘက်ထရီ                                   | 4 x AA Alkaline သည်ပြန်လည်အားသွင်းနိုင်ခြင်းမရှိပါ                       |   | 4 x AA ကို NiMH အားပြန်သွင်းနိုင်  |
| အပိုဆောင်းပါဝင်ပစ္စည်းများ ပါဝင်                 | စတင်ခြင်းလမ်းညွှန်   | စတင်ခြင်းလမ်းညွှန်<br>မိုးအဖုံး<br>armrest သိုင်းကြိုး<br>V10 skidplate | စတင်ခြင်းလမ်းညွှန်<br>မိုးအဖုံး<br>armrest သိုင်းကြိုး<br>V12 skidplate      |
| ရေစိုခံ  | ကျွင် 1m / 3 ပေ  |   |  |
| ရေစိမ့်ခံနိုင်သော                                | Control box (မိုးအဖုံးနှင့်တွဲထားသည်)                                    |   |  |
| operating အပူချိန်အနောက်                         | -10 ° C မှ + 40 ° C (+ 14 ° F မှ + 104 ° F)                              |   |  |
| သိုလှောင်အပူချိန် Range                          | -20 ° C မှ + 70 ° C (-4 ° F မှ + 158 ° F)                                |   |  |
| အဓိကနည်းပညာများ                                  | Multi-IQ   |   | Multi-IQ Bluetooth aptX™ အနိမ့် Latency                                      |



VANQUISH 540 Pro-Pack သည်အောက်ပါကွဲပြားခြားနားမှုများနှင့်အတူ VANQUISH 540 ကိုအခြေခံသည်။ ဘလူးတူ့စ်ကြိုးမဲ့နားကြပ်များနှင့် V8 8" X 5" Double D ကျွင် တပ်ဆင်ထားပြီး V8 ကျွင်အဖုံး ပါဝင်သည်။ Wired 3.5mm (1/8") နားကြပ်များမပါဝင်ပါ။

စက်သည်သင်၏ detector နှင့်အတူ ပုံစံသို့ မဟုတ် အမျိုးအစားပေါ်မူတည်ပြီး ကွဲပြားနိုင်သည်။ Minelab သည်ဒီဇိုင်း၊ စက်ပစ္စည်း နှင့် နည်းပညာဆိုင်ရာပြောင်းလဲမှုများကို အချိန်မရွေး မိတ်ဆက်ပေးခြင်းအားဖြင့် ဆက်လက်တိုးတက်နေသောနည်းပညာတိုးတက်မှု ကို မိတ်ဆက်ပေးမှုရှိသည်။

# စက်ကို Reset setting အသစ်အတိုင်းပြုလုပ်သည်။

Factory Reset သည် detector settings အားလုံးကိုသူတို့၏ Factory Preset state သို့ပြန်ရောက်သွားစေသည်။

၁။ detector ပိတ်ထားတာသေချာပါစေ။

၂။ Power ခလုတ်ကို နှိပ်၍ ဖိထားပါ (ခန့်မှန်းခြေ ၇ စက္ကန့်ခန့်) ။



ပါဝါခလုတ်။

၃။ 'FP' သည် Target ID မျက်နှာပြင်ပေါ်တွင်ပေါ်လာလိမ့်မည်။

စက်ကိုPreset ပြင်ဆင်မှုများပြန်လည်ထားရှိမည်ကိုညွှန်းသည်။



Factory Preset သတ်မှတ်ချက်များပြန်လည်ထားရှိသောအခါ FP 'သည် Target ID မျက်နှာပြင်ပေါ်တွင်ပေါ်လာလိမ့်မည်။

၄။ ပါဝါခလုတ်ကိုလွှတ်လိုက်ပါ။ Factory Reset ပြီးသွားတဲ့အခါ အလိုအလျောက်ဆူညံသံ Cancel ကိုစတင်ပါလိမ့်မယ်။

## ရှင်းလင်းချက်

ဤညွှန်ကြားချက် လက်စွဲတွင် ဖော်ပြထားသော Minelab သတ္တုရှာဖွေစက်သည်အရည်အသွေးမြင့်မားသောသတ္တုရှာဖွေစက်အဖြစ်ဒီဇိုင်းဆွဲထုတ်လုပ်ထားပြီး ရွှေနှင့် ရတနာများ ကိုအန္တရာယ်မရှိသော ပတ်ဝန်းကျင်တွင် ရှာဖွေ ရန်အတွက် အကြံပြုသည်။ ဤသတ္တုရှာဖွေစက်ကို ဗုံး ရှင်းလင်းရေး ရှာဖွေစက်အဖြစ်အသုံးပြုရန်ဒီဇိုင်းမဟုတ်ပါ။

Bluetooth®စကားလုံးအမှတ်အသားနှင့်အမှတ်တံဆိပ်များသည် Bluetooth SIG, Inc မှပိုင်ဆိုင်သည့် မှတ်ပုံတင်ထားသော ကုန်အမှတ်တံဆိပ်များဖြစ်သည်။

Qualcomm aptX သည် Qualcomm Technologies, Inc. နှင့်၎င်း၏လက်အောက်ခံကုမ္ပဏီများ၏ထုတ်ကုန်တစ်ခုဖြစ်သည်။

Qualcomm သည်ယူနိုက်တက်စတိတ် နှင့်အခြားနိုင်ငံများတွင် မှတ်ပုံတင်ထားသော Qualcomm ကုမ္ပဏီ၏ ကုန်အမှတ်တံဆိပ်ဖြစ်သည်။ aptX သည် Qualcomm Technologies International, Ltd. ၏ကုန်အမှတ်တံဆိပ်ဖြစ်ပြီးအမေရိကန်နှင့်အခြားနိုင်ငံများတွင်မှတ်ပုံတင်ထားသည်။



ကနေဒါများအတွက်လိုက်နာမှုကြေညာချက်  
ဤထုတ်ကုန်သည် ကနေဒါနိုင်ငံ၏ဆန်းသစ်တီထွင်မှု၊ သိပ္ပံနှင့်စီးပွားရေးဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုဆိုင်ရာနည်းပညာဆိုင်ရာသတ်မှတ်ချက်များနှင့်ကိုက်ညီသည်။

Minelab အီလက်ထရောနစ်ကုမ္ပဏီ Pty ။ Ltd.

ဩစတြေးလျနှင့်အာရှပစိဖိတ်

☎ +61 8 8238 0888

✉ minelab@minelab.com.au

Minelab Americas Inc.

မြောက်အမေရိက၊ တောင်အမေရိကနှင့်အမေရိကအလယ်ပိုင်း

☎ +1 630 401 8150

✉ minelab@minelab.com

Minelab International Ltd.

ဥရောပနှင့်ရုရှား

☎ +353 21 423 2352

✉ minelab@minelab.ie

Minelab MEA အထွေထွေထရေးဒင်း LLC

အရှေ့အလယ်ပိုင်းနှင့်အာဖရိက

☎ +971 4 254 9995

✉ minelab@minelab.ae

Minelab ဘရာဇီး

ဘရာဇီး

☎ +55 47 3406 3898

✉ minelabdobrazil@minelab.com

[minelab.com/vanquish](http://minelab.com/vanquish)