



Guldström & Co AB
Guldvägen 37
570 15 Holsbybrunn
Telefon: 0383 460 000
Epost: rolf@guldstrom.se
Internet: www.guldstrom.se

Vi kan metalledektorer

Stort varulager för direkt leverans.
Kurs och introduktionsfilm medföljer kostnadsfritt.
Skandinaviens största sortiment av metalledektorer.
Välutbildad och kunnig personal som svarar på frågor.

Låt oss presentera E-Trac. Världens absolut bästa metalledektor.



Pris: 13.520:- ex moms (16.900:- inkl moms)

Skärmen med USB-kabeln. E-Trac tar metalledektering till en helt ny nivå.



Fördelarna

Innan vi räknar upp alla finesser och allt som detektorn kan, så kan vi tala om att E-Trac är mycket enkel att komma igång med. Om du tycker att det är besvärligt med alla inställningar - t ex om du är nybörjare - så kan du bara trycka på en knapp. Då ställer E-Trac in sej själv, enligt en grundinställning som teknikerna på fabriken rekommenderar. Sedan är det bara att tuta och köra. Alltså - Vem som helst kan använda detektorn efter några sekunder.

Först och främst så söker E-Trac mycket djupt.

En stor nyhet är att detektorn har en USB-kontakt. Med den kan du ansluta din E-Trac till en dator (PC) och ladda ner eller upp användarprogram, diskrimineringsmönster och inställningar för att optimera din detektor.

E-Trac har en djupmätare på displayen som visar hur djupt föremålet finns. Displayen är stor och lättläst. Den har belysning så att du kan se den även när det är mörkt.

Displayen visar vad för slags föremål som gett signal: Antingen som en symbol (t ex ett mynt, en örling eller en spik osv. Det finns många symboler). Eller som nummer (det finns 35 nummer för järninnehållet och 50 nummer för ledningsförmågan). Eller som en korsruta, vars 2-dimensionella läge på displayen talar om för dig vad det är för ett föremål som du har hittat.

E-Trac har - med största sannolikhet - den bästa diskrimineringen i världen. Du kan enkelt lära detektorn olika föremåls elektriska egenskaper, s.k. fingeravtryck.

Den har 6 inbyggda minnesfack i sin dator (jo, den har en egen inbyggd dator) där du kan lagra 6 olika föremåls fingeravtryck. Du kan sedan låta detektorn reagera bara på dessa föremål, medan den fullkomligt struntar i alla andra föremål. Eller, du kan låta detektorn blockera signaler från föremål, som du inte vill "besväras" av.

E-Trac arbetar på inte mindre än 28 frekvenser - samtidigt !!! Detta gör att E-Trac med mycket stor säkerhet kan avgöra vad det är för slags föremål som den får signal ifrån. Resultatet visas då på detektorns display och du kan då bestämma dig för om du vill gräva upp föremålet eller inte.

Det går att göra en stor mängd inställningar - och spara dessa i detektorns minne. Detta, för att anpassa detektorn just för dina önskemål. Olika användare kan spara sina inställningar separat. Det finns så många inställningar och kombinationer av dessa, att vi inte kan räkna upp dem alla här. När du väl lärt dej vad E-Trac är kapabel till, har du en metalldetektor som du kommer att få stor glädje av i många, många år.

Den har pinpoint-funktion, automatisk och/eller manuell markavstörning. Sökspolen är vattentät och den kan doppas ner till omkring 1 meter under vattenytan. E-Trac är ergonomisk. Du kan använda detektorn länge utan att bli trött.

Uppladdningsbara Nickel-Metallhydrid-batterier (sådana som inte har "dåligt minne") ingår. Batterierna räcker ungefär 14 timmar. På E-Trac's display visas hur mycket kraft som det finns i batterierna. Extra batterihållare (där du kan ha reservbatterier) ingår. Batteriladdare för 230 Volt ~ ingår. Laddare, 12 Volt (cig-tändaruttaget i bilen) finns som extra tillbehör.

Inbyggd högtalare. Hörlurar av högsta kvalitet, ingår.

Svensk manual ingår (och det underlättar, för originalmanualen är skriven på rätt så avancerad engelska).

Nackdelarna

Det går inte att lära sig E-Trac's alla finesser på en förmiddag.

Men - och detta är ett viktigt men - Minelab's konstruktörer har varit snälla nog att sätta dit en knapp och om du trycker på den, så laddas Minelab's egna fabriksinställningar in. Då blir plötsligt detta tekniska underverk en "sätt på - tuta och kör" detektor. Du behöver inte ställa in ett skvatt !

E-Trac är några hekto tyngre än andra, enklare detektorer. (Men den är i gengäld robust)

Den är inte så bra på att hitta svagt mineraliserade stenar (mineraljakt). (Men den hittar bra mineraliserade stenar och meteoriter utan problem)

Den kostar mer än en enklare detektor. (Men så kan den ju så mycket mera.)

Hur metaldetektorer fungerar

Metaldetektorer skapar ett elektromagnetiskt fält (växelström) som tränger ner i marken. Metallföremål är elektriskt ledande och orsakar förändringar av fältet. Detektorns spole känner av dessa och skickar en signal upp till elektroniken. Där analyseras signalen och "meddelar" resultatet till dig.

Metaldetektorer kan avgöra ett föremåls storlek, form och vilken metall det består av. Det är lättast att hitta stora föremål. En metaldetektors frekvens mäts i kilohertz (kHz). Låg frekvens (t ex 1,5 kHz) tränger djupt ner i marken men känsligheten för mindre föremål är låg. Hög frekvens (t ex 65 kHz) tränger inte så djupt ner i marken men är bra på att hitta små föremål.

E-Trac arbetar med många frekvenser samtidigt och ger dig många fördelar som t ex bra sökdjup och hög känslighet.

Frekvensomfång	Full Band Spectrum (FBS). Samtidig utsändning av många frekvenser på en gång, från 1.5 kHz till 100 kHz
Sökspole	27,5 cm (11 tums) dubbel D
Ljudkällor	Inbyggd högtalare samt hörlurar
Skärm med flytande kristaller (LCD)	240 x 160 pixels (72mm x 48mm)
Längd	Längd (kortast): 1060 mm Längd (max utdragen): 1380mm
Detektorns vikt	1.6 kg (utan batterier och hörlurar)
Sökspolens vikt (inkl. spolskyddet)	522 g +/- 10 g
Max - Min temperaturintervall	0 °C till +50 °C
Max luftfuktighet	90% relativ luftfuktighet vid +40 °C
Max - Min lagringstemperatur	-30 °C till +80 °C
Max - Min lagringsfuktighet	98% relativ luftfuktighet vid 40 °C
Typ av batterier	Nickelmetallhydrid (NiMH)
Spänning ut från batterierna	9.6 V
Kapacitet	1600 mAh
Spänning in till batterierna (laddning)	12 V vid 100 mA
Laddningstid	18 timmar
Vikt	255 g
Max - Min temperaturintervall	0 °C till +50 °C
Max - Min lagringstemperatur	-30 °C till +80 °C
Max - Min temperatur vid laddning	0 °C till +45 °C

FBS (Full Band Spektrum)

De flesta detektorer använder en enda (eller ibland två) frekvenser, från 1 till 70 kiloHertz (kHz).

Fastän denna teknologi har fungerat bra i många år, fann Minelab's forskare att en frekvens som fungerade bra i ett område, fungerade mindre bra i ett annat område. Markens mineralisering, skräppnehåll och föremålets storlek, allt påverkade hur effektivt detektorn fungerade när den bara hade en enda frekvens.

FBS-teknologin kombinerar Minelab's fullbandspektrum med en ny, kraftfull mikroprocessor som ger:

- Bättre sökdjup
- Hög känslighet för många olika sorters föremål
- Mindre påverkan av yttre, elektriska störningar
- Mycket säker identifiering av olika föremål

Detektorn sänder automatiskt många frekvenser på en gång. Detta utökade frekvensområde som tas emot från spolen analyseras på flera olika sätt.

Nya funktioner för E-Trac

Bildskärm (LCD): E-Trac's LCD är 72 x 48 mm stor och har bättre bild än föregående Explorer-modeller.

Ergonomisk placering av knapparna: Du når alla funktioner och inställningar med en hand.

Ergonomiskt utformad detektor: Den nya utformningen ger dig en perfekt balanserad detektor, unik för E-Trac.

Ny meny: Kombinationen av meny och knapparna förbättrar tillgängligheten till alla inställningar.

QuickMask: Med QuickMask kan du snabbt och enkelt justera nivåerna för både järnhalten och ledningsförmågan.

Auto Latch: Du kan - genom att "visa" ett eller flera föremål för E-Trac - "tala om" för detektorn att ge signal eller inte.

Användarprogram - User Modes: E-Trac har 4 förinställda program för olika arbetsuppgifter och markförhållanden.

Rekommenderad känslighet: När du använder detektorn visas vilken känslighet du valt.

E-Trac Xchange: Med USB-kontakten kan du ansluta detektorn till en dator (PC). Detta innebär att du kan:

Spara mängder av olika inställningar, specialdesignade för t ex olika platser eller områden. Du kan byta program med detektorister. Du kan tanka hem speciella inställningar via internet från Minelab eller andra sidor på internet. Alla inställningar kan du finjustera i din dator innan du för över dem till E-Trac. Du kan spara inställningar genom att enkelt säkerhetskopiera dessa till din dator.