



Ta kontakt for tilbud!



SeekTech kabelsøker

SeekTech SR-20 er en ny og revolusjonerende kabelsøker som letter arbeidet med å påvise og følge kabler og rør. De patenterte OmniSeek™ antennene (kulene oppe og nede på stangen) og avansert signalprosessering gjør det mulig å se ledningen og dens retning på displayet. En annen unik egenskap er at ledningens dybde og signalstrøm oppdateres kontinuerlig på displayet. Dette reduserer faren for feil i påvisningen.

Solid konstruksjon: SR-20 er konstruert for å tåle påkjenninger i felten. Membranbrytere på mottager og sender hindrer at vann og støv trenger inn i elektronikken.

Fleksibilitet: SR-20 tilbyr en rekke aktive og passive moduser for å kunne takle forskjellige forhold og vanskelige områder. Den fungerer meget godt med tang og sonde (tilleggsutstyr) og i induktivt og konduktivt oppsett. En USB dataport sørger for at man enkelt kan oppgradere programvaren til den interne datamaskinen.

Temperaturløstoleranse: -20° til +50° C
 Aktive frekvenser: 1, 8, 33 kHz
 Passive frekvenser: 3 forskjellige 50 Hz, 3 forskjellige RF

Antenner (i mottager): 2 stk OmniSeek

Utgangseffekt: 100mW - 5W
 Dybderekkevidde: 6-7 meter
 Målenøyaktighet, dybde (idealfelt): +/-3% (<3 m)

Vekt: Sender 1,1 kg
 Mottager 1,8 kg
 Samlet i koffert 4,5 kg
 Batterier: Sender 6 stk 1,5V (C)
 Mottager 4 stk 1,5V (C)
 Batterilevetid, sender/mottager: Opptil 30 timer



CATXD rør/kabelsøker

C-Scope CATXD er en ny rør/kabelsøker som er konstruert for å dekke de fleste behov og for å være robust og enkel å bruke. Den kan søke opp rør og kabler induktivt, konduktivt, med tangtransformator, sonde eller peiletråd. Mottager kan også søke opp 50 Hz strømførende kabler og RF signaler uavhengig av sender. Posisjonen til ledningen vises med lyd fra høyttaleren og utslag på LCD displayet. Ved å trykke på en bryter beregnes ledningens dybde. Ta kontakt for tilbud.

Temperaturløstoleranse: -10° til +50° C
 Frekvens: 33 kHz
 Typisk utgangseffekt: 200 mW
 Maksimal rekkevidde (dybde): 5 meter
 Vekt sender/mottager: 3,5 kg/2,9 kg
 Batterilevetid, sender/mottager: 20 timer/20 timer
 Batterier sender: 4 stk 1,5V (D)
 mottager: 8 stk 1,5V (AA)



kr. 6.900,- med jordkabler

kr. 10.710,- m stang og tang

TW-6 kabelsøker

Fisher TW-6 er en kompakt og kostnads-effektiv ledningsøker. Vekten er kun 2,5 kg, men den kan konkurrere med langt dyrere og tyngre utstyr når det gjelder ytelse.

Fisher TW-6 fungerer meget godt med tang (tilleggsutstyr) og i induktivt og konduktiv metode. Den kan også monteres på en bærestang (tilleggsutstyr) for induktivt søk (bilde over). Ved induktivt søk kan man raskt kartlegge kabler, rør og metallgjenstander i ukjent terreng.

Temperaturløstoleranse: -23° til +48° C
 Frekvens: 81,92 kHz
 Typisk utgangseffekt: 500 mW
 Følsomhet: 8-400 µV
 Signal/støy forhold: 110 dB
 Dybderekkevidde: ca. 5 meter
 Samlet vekt: 2,5 kg
 Batterier: Sender 8 stk 1,5V (AA)
 Mottager 8 stk 1,5V (AA)
 Batterilevetid, sender/mottager: Opptil 55 timer

Illustrasjonen viser oppsett ved induktiv metode. Sender plasseres over kabelen og aktiveres. Et signal overføres til kabelen ved elektromagnetisk induksjon. Signalet vil vandre bortover kabelen som dermed kan lokaliseres med mottageren. Ved gode forhold kan man følge en kabel flere hundre meter uten å måtte flytte frem senderen.



Produktoversikt E2008-1

Dette er en kortfattet oversikt over vårt leveringsprogram av metalldetektorer og utstyr for kabelpåvisning og feilsøking. Oppgitte priser er eksklusive merverdiavgift. Vi forbeholder oss retten til prisendringer.

Vårt leveringsprogram inkluderer:

- **Kabelsøkere**
- **Metalldetektorer**
- **Kabelfeilsøkere**

Alt utstyr leveres med norsk brukerveiledning og 1 års garanti mot fabrikkasjonsfeil.

Ta kontakt for ytterligere informasjon eller for å avtale demonstrasjon eller prøvelån. Se også våre internettsider på www.detektor.no for ytterligere informasjon om vårt leveringsprogram.

ESKEL
 ESKELAND ELECTRONICS

Haugenveien 10
 1400 Ski
 Internett: www.detektor.no

Tlf: 64 94 30 70



EASYLOCATOR radar

EASYLOCATOR er den første prisgunstige og brukervennlige radar for påvisning av rør og kabler og andre underjordiske objekter. Den påviser også objekter av ikke ledende materialer som plast, eternitt, betong og liknende. Kan også benyttes til å måle asfalttykkelse og dybde til grunnfjell. En stor og lyssterk LCD skjerm viser en bølge der radarsignalet blir reflektert. EASYLOCATOR kan være løsningen der tradisjonelle søkere ikke kan gi den fullstendige oversikten over hva som befinner seg i bakken. Ta kontakt for brosjyre og tilbud.

| | |
|-------------------------|--|
| Temperaturtoleranse: | -20° til +50°C |
| Frekvens og rekkevidde: | 300 MHz, 1-2 meter 500 MHz, 2-3 meter |
| Vekt: | 18 kg |
| Batterier: | LiIon 24 AH pakke |
| Driftstid/ladetid: | 10 timer/10 timer |



kr. 9.560,- inkl.koffert

GA-52 magnetometer

Schonstedt GA-52, som også går under navnet Gulestaven, er meget følsom for jernholdige og magnetiske gjenstander og reagerer ikke på andre metaller. Den kan detektere et kumlokk ned til mer enn 2 meter. Meget solid og enkel å bruke med bryter for følsomhet og volum.

| | |
|----------------------|--|
| Temperaturtoleranse: | -25° til +60°C |
| Følsomhet : | 1" jernrør 60 cm kumlokk 200-300 cm |
| Vekt/lengde: | 1,1 kg / 107 cm |
| Batterier: | 2 stk 9V |
| Batterilevetid: | 40 timer |



kr. 5.900,-

M-97 metalldetektor

Fisher M-97 er en av markedets mest solgte metalldetektorer og er konstruert for de som stiller høye krav til pålitelighet og ytelse. Avansert elektronikk eliminerer falske utslag fra jordmineraler. Den er meget solid, har en vannsikker utforming og er enkel å bruke. Høy følsomhet for alle metaller gjør at den egner seg til en rekke forskjellige oppgaver.

| | |
|----------------------|-----------------------------------|
| Temperaturtoleranse: | -20° til +50°C |
| Følsomhet m/8": | 1" rør 20 cm kumlokk 80-110 cm |
| Vekt: | 1,7 kg |
| Batterier: | 2 stk 9V |
| Batterilevetid: | 50 timer |



TEMPO Marker Mate
kr. 12.400,-

OmniMarker baller
kr. 95,- pr stk



TEMPO EML markører

OmniMarker er en ny ballmarkør som gjør det enkelt å merke viktige punkter for å kunne finne dem igjen senere. OmniMarker består av passiv elektronikk, som ikke trenger strøm eller vedlikehold av noe slag. Markøren kommer med livstidsgaranti og leveres i forskjellige utgaver som kan separeres ut i fra frekvens.

OmniMarker har en patentert oppbygning med 3 dipoler som gir et sfærisk felt med 25% større rekkevidde i forhold til enkelt dipol markører i tilsvarende størrelse.

OmniMarker kan detekteres fra opptil 1,5 m med Marker-Mate EML søker. Markørsøkere fra andre produsenter kan også benyttes da de fleste EML markører på markedet i dag er basert på samme standard.

| | |
|----------------------------|------------|
| Deteksjonsrekkevidde: | 1-2 m |
| Kapsling: | Polyetylen |
| Minste bestillings kvanta: | 24 enheter |
| Diameter: | 11,4 cm |
| Vekt, stk: | 0,14 kg |
| Vekt, kartong à 24 stk: | 3,8 kg |



EG-3k mantelfeilsøker

EG-3000 består av sender, mottager og 2 måleprober (alternativt A-frame). Senderen legger et signal mellom jord og ledere som skal sjekkes, og kan finne feil mot jord på opptil 20 MΩ. Kontrollboksen og probene kobles sammen og brukes for å ta målinger bortover traseen.

Probene har en skarp spiss som trenger ned i bakken for å skape kontakt med jord. Ved å måle små variasjoner i spenning mellom probene kan retningen til feilen anvises på displayet. På asfalt kan to våte svamper benyttes som kontaktleger. Alternativt kan feilen lokaliseres ved krysspeiling fra grøftkanten.

For å redusere stress på ledningen vil EG-3000 automatisk justere utgangseffekten nedover til det laveste nivå som holder feilen i live. Ta kontakt for tilbud.

| | |
|---------------------------------|---|
| Temperaturtoleranse: | -10° til +60° C |
| Utgangssignal: | Pulser opptil 3kV, strøm opptil 2,2A <20 MΩ |
| Feilfølsomhet: | |
| Vekt sender/mottager/samlet | 4,7/1,4/6,2 kg |
| Batterier: sender | 12V, 6,5Ah oppladb |
| mottager | 2 stk 9V |
| Batterilevetid sender/mottager: | 8 timer/8 timer |

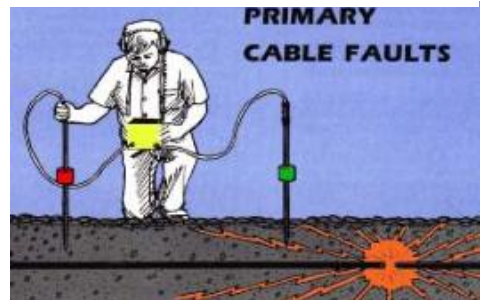
Fault Wizard har display som viser antall meter til feilen. Programvare for analyse av TDR refleksjonsbølger på datamaskin medfølger og kan benyttes ved behov.



Feilsøk - Høyspenning

Fault Wizard er det mest portable og komplette system for feilsøking av høyspenningskabler, med 3 funksjoner i et batteridrevet instrument: 1-TDR for høyspenning støtrefleksjoner med LCD display som viser antall meter til feil. 2-Støtspenningsgenerator som gjør det mulig å finsøke seg frem til eksakt punkt for feilen med et lytteapparat, som f.eks. sDAD. 3-DC testfunksjon (0-10kV) for å sjekke kabelen og måle nedbrytningsspenningen. Ta kontakt for egen brosjyre og tilbud

| | |
|------------------|---------------------------------|
| Strømforsyning: | 2 stk 12V blybatt oppladbare |
| Batterilevetid: | >1 time v full effekt |
| Maks energi: | 350 J pr puls |
| TDR rekkevidde | 3 km |
| Utgangsstrøm: | 12,5 mA v Hi-Pot |
| Utgangsspenning: | 0 til 10 kV |
| Kapasitans: | 7 uF |
| Vekt/Størrelse: | 23 kg/25*46*48 cm3 |



sDAD lytteapparat

sDAD er et avansert lytteapparat som er konstruert for å finlokalisere kabelfeil ved å lytte etter utladningen fra en støtspenningsgenerator, som f.eks. Fault Wizard. Den har 2 mikrofoner som plasseres over kabelen i lengderetningen, samt en kontrollenhet som forsterker og analyserer lyden fra mikrofonene og timer det i forhold til det magnetiske signalet i det spenningspulsene passerer. Kontrollenheten kan således måle hvilken retning utladningslyden kommer fra og gi et grovoverslag på avstanden til feilen, slik at eksakt lokalisering går raskere, og tiden kabelen er under støtspenningsbelastning reduseres. Ta kontakt for tilbud.



Ultrasonisk detektor

Ultrasoniske detektorer finner sin anvendelse innenfor en rekke områder for feilsøking og forebyggende vedlikehold. ULD-40 er en High-End ultrasonisk detektor som kan fange opp utladningsstøy fra defekte høyspenningsisolatorer og transformatorer. Høy følsomhet og retningsbestemt respons letter arbeidet med å punktlokalisere problemet. Parabol er tilgjengelig som tilleggstyrt og øker følsomheten og rekkevidden ytterligere.