



# AQUATRACER - visar hur ledningen förlagts



Njut av att kunna finna ledningar i både höjd och sidled med AquaTracer.

Med olika frekvenserna kan man följa metalledningar. Denna "tonsättare" är ett bra hjälpmedel för alla som arbetar med ledningsnät.

## PRODUKTFUNKTIONER

**Direktanslutning:** Med direktanslutna ledningarna kan användaren överföra den starkaste signalen till aktuell ledning. Med hjälp av en motstånds- och signalutgångskontroll på sändaren kan användaren skapa en bra signal innan man börjar "lokalisera".

Möjligt att välja hög, medium eller låg effekt på sändaren vilket gör att användaren kan välja rätt nivå för att inte området skall vara mättat med signalljudet.

Mycket bra impedansmatchning: En överlägsen impedans matchning ökar utsignalens styrka. Vår 1 Watt sändare kan överträffa en 5 Watt normal sändare och vår 5 Watt sändare kan överträffa en 10 W sändare. Lågenergisändare är mer ekonomiska vad gäller batteriförbrukningen. Med en lågenergi- sändare är det mindre risk att man "lokaliserar" fel ledning pga att signalen leds bort av andra ledningar.

### Omfattande urval av frekvenser:

- 82kHz är den bästa frekvensen för att lokalisera gjutjärns vattenledningar med gummiringar.
- 1kHz är den bästa frekvensen för att lokalisera koppartjänstförbindelser och svetsade stålror (stamnät);
- 9,8 kHz och 33 kHz är de bästa frekvenserna för allmän lokalisering inklusive telekommunikation och kraftkablar;
- 145 kHz är den bästa frekvensen för att finna på alla ledningar före en utgrävning.

**Peak och noll lägen:** AquaTracer kan växla mellan topp och noll-läge. Peak-läge visar en större signalstyrka när du mäter direkt över målet. Det är perfekt för vardagliga lokaliseringen. I överbelastade nätverk kan en sådan signal bli lite ostadig, om det är fallet kommer möjligheten att växla till noll-läge att ge ett mer pålitligt resultat.

**Sondläge:** Med ett brett utbud av inspektionskameror och sonder på marknaden är det viktigt att det finns kompatibilitet mellan sondfrekvensen och rörlokaliseringen. AquaTracer hittar sonder med frekvenserna 512Hz, 640Hz och 33kHz.

**Djup:** Djupet visas mha en knapptryckning. En trippelantenn ger ökad tillförlitlighet och noggrannhet. Djupnoggrannheten är +/- 10%.

**Ergonomisk :** En lätt och välbalanserad mottagare för bekväm drift. Signalstyrkan visas numeriskt och som en skuggad skala. En bakgrundsbelysning gör nattarbete möjligt. Djup- och strömmätning visas samtidigt

### I LEVERANS INGÅR

- 1 x 1-watt sändare
- 1 x mottagare
- 1 x direkta anslutningsledningar
- 1 x jordspett
- 1 x bruksanvisning
- 1 x bärväska

### Extra tillbehör:

- Sond
- Ledningsklämmor
- 5 watt sändare istället för 1 watt
- 

## VA Projekt & Administration

Adress: Sandslättsvägen 32, 311 46 Falkenberg

Hemsida: [www.vaprojekt.se](http://www.vaprojekt.se)

Tel: 0346-450 330

E-postadress: [info@vaprojekt.se](mailto:info@vaprojekt.se)