

# Leica ULTRA

## Presisjonssporing av ledninger



# Leica ULTRA – Presisjonslokalisering, for sporing av ledninger

Strømnettene under bakken blir stadig mer komplekse. Så å finne presis informasjon om plasseringen til nedgravde ledninger har aldri vært viktigere. Beskyttelsen av nedgravde ressurser under gravearbeid krever nøyaktig kartlegging og måling av eksisterende strømledninger.

Leica ULTRA er vårt mest avanserte presisjonssporingsystem for strømledninger. Intelligent signalbehandling er integrert med unike, fleksible driftsmoduser for å bidra til å spare tid og gjøre resultatene mer pålitelige. Valgbar antenne og tilpassede frekvenser optimaliserer instrumentet for stedsspesifikke bruksområder, understøttet av vårt AIM-system som overvåker signalinterferensnivåer og anbefaler hvilken modus som bør brukes for å få best resultater.



AIM

## Ambient Interference Measurement (AIM)

Når du arbeider i et konsentrasjonsområde, kan ekstern interferens påvirke effektiviteten til ledningssporingen. For å verne mot interferens benytter Leica ULTRA avansert Ambient Interference Measurement (AIM), som analyserer området rundt med tanke på støy og anbefaler de beste frekvensene for nøyaktig ledningssporing.



## Forskyvningsmåling

Det vil alltid være tilfeller hvor strømledningen går like ved eller under en hindring. Med Forskyvningsmåling kan Leica ULTRA finne mållinjen selv om den ikke er direkte tilgjengelig fra overflaten. Funksjonen bruker tilgjengelige data til å anslå horisontal og vertikal (dybde) avstand.



## Sender til mottaker-kobling

En avansert kommunikasjonskobling mellom Leica ULTRAS mottaker og sender lar deg styre senderen direkte fra mottakeren. Jobb smartere og med større avstander for å oppnå beste praksis mens du reduserer tiden som brukes på å gå til senderen.



### Leica Geosystems - when it has to be right.

Leica Geosystems har revolusjonert oppmålingsverden i nærmere 200 år, og lager komplette løsninger for profesjonelle brukere i hele verden. Leica Geosystems er kjent for sine gode produkter og innovative løsninger, og brukere i mange ulike bransjer som f.eks. luftfart og forsvar, sikkerhet og trygghet, bygg og anlegg, og produksjon stoler på at Leica Geosystems kan tilfredsstille deres behov. Leica Geosystems leverer nøyaktige instrumenter, sofistikert software og pålitelige tjenester som gir verdier hver eneste dag til de som skaper verdens framtid.

Leica Geosystems er en del av Hexagon (Nasdaq Stockholm: HEXA B; hexagon.com), en ledende global leverandør av informasjonsteknologi som driver fram kvalitets- og produktivetsforbedringer gjennom applikasjoner fra mange ulike foretak.



Illustrasjoner, beskrivelser og tekniske data er ikke bindende. Alle rettigheter er reservert. Trykket i Sveits – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Sveits, 2015. 844438no - 01.16



**Leica  
UTILIFINDER+**  
Flyer



**Leica  
Digicat i-Series**  
Brosjyre



**Leica  
Digicat xf-Series**  
Brosjyre



**Verktøy for  
byggebransjen**  
Katalog