

Megger AS leverandør av lekkasjesøkerutstyr, inspeksjonskameraer, ledningssøk og GPS innmålingsutstyr.



www.megger.no

Megger AS

sebanor® Kompetanse og teknologi leverandør

Megger AS

- Etablert 1982 og en del av Megger Group Ltd.
- Kontor, verksted og lager i Sarpsborg
- Eget kabeltestfelt for kursvirksomhet og praktiske øvelser
- Hovedvirksomhet er salg av måleinstrumenter og testutstyr, salg av SF6 gass utstyr, energientreprenør virksomhet samt kurs- og opplæring innen bl.a. følgende fagområder:
 - Ledningssøk, påvisning og deteksjonsarbeid
 - Kabelfeilsøking (støtgenerator, kappefeil, TDR, ARM etc.)
 - Isolasjonstesting og høyspent AC/DC/VLF/DAC testing
 - Kabel- og faseidentifikasjon
 - Jordtesting og jordfeilsøking
 - Lekkasjeletting



Bjørnstadmyra 7A, 1712 Grålum



Megger ble etablert i London i 1889 og «megger» navnet ble varemerkebeskyttet i 1903. I dag er «megging» blitt et globalt verb

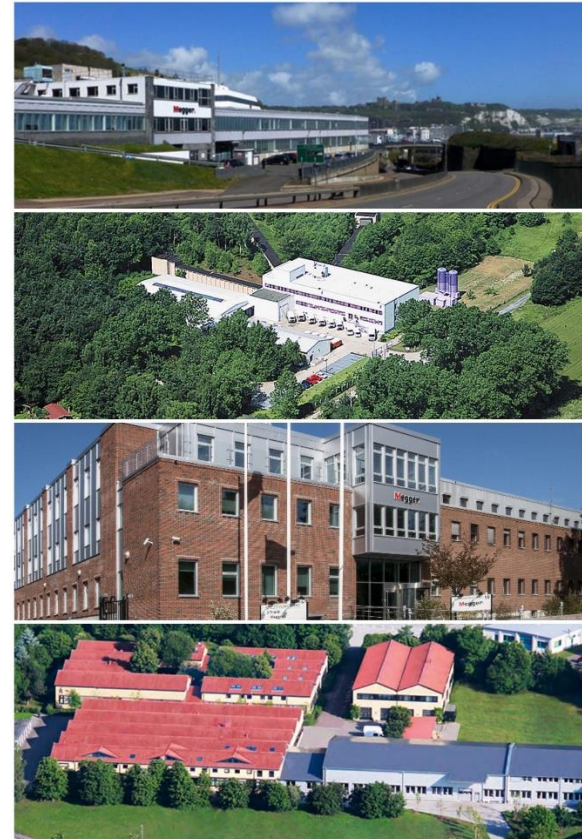


I tillegg til hovedkontoret og fabrikken i Dover, England, så har Megger 3 fabrikker i Tyskland, 1 i Sverige og 3 i USA. Megger fabrikkene produserer bl.a.:

- Isolasjonstestere for både lavspenn og høyspent
- Jordplatemålere og jordelektrodetestere
- Multimeter, clampmeter, spenningsstestere
- Installasjonstestere og EI.apparattestere (PAT)
- Lavohmmeter (DLRO) og motortestere (Baker)
- Reflektometere (TDR) og lysbuestabiliseringsutstyr (ARM)
- Støtspenningsgeneratorer og marklyttingsmottagere
- Kappefeilinstrumenter og skrittspenningsmottagere
- Høyspent AC/DC testutstyr, PD- og aldringsdiagnoseutstyr
- Komplette kabelfeilsøkingmålebiler
- Transformator- og relettestutstyr
- Lekkasjelyttingutstyr, korrelatorer og loggere (Seba KMT)

Megger AS er også distributør for andre produsenter og leverer bl.a.:

- Ledningsøkere og metallsøkere for påvisning og deteksjonsarbeid
- Lekkasjelyttingsutstyr, korrelatorer og logger for lekkasjesøk
- Inspeksjonskamerautstyr
- GNSS innmålingsutstyr
- Kumlokkkløftere m.m.



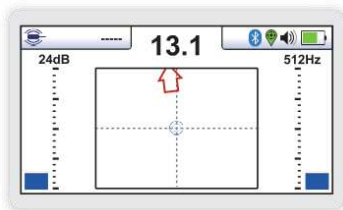
vLoc3 CAM sonde og kamerasøker



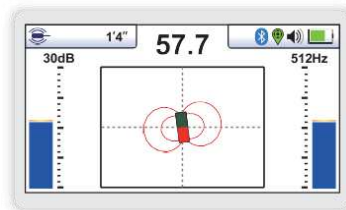
vLoc3 CAM sonde og kamerasøker



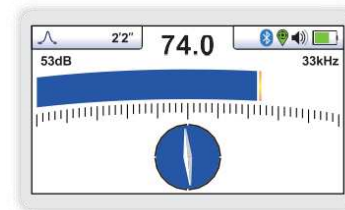
USLÅELIG ENKELT SONDESØK! BARE FØLG PILEN



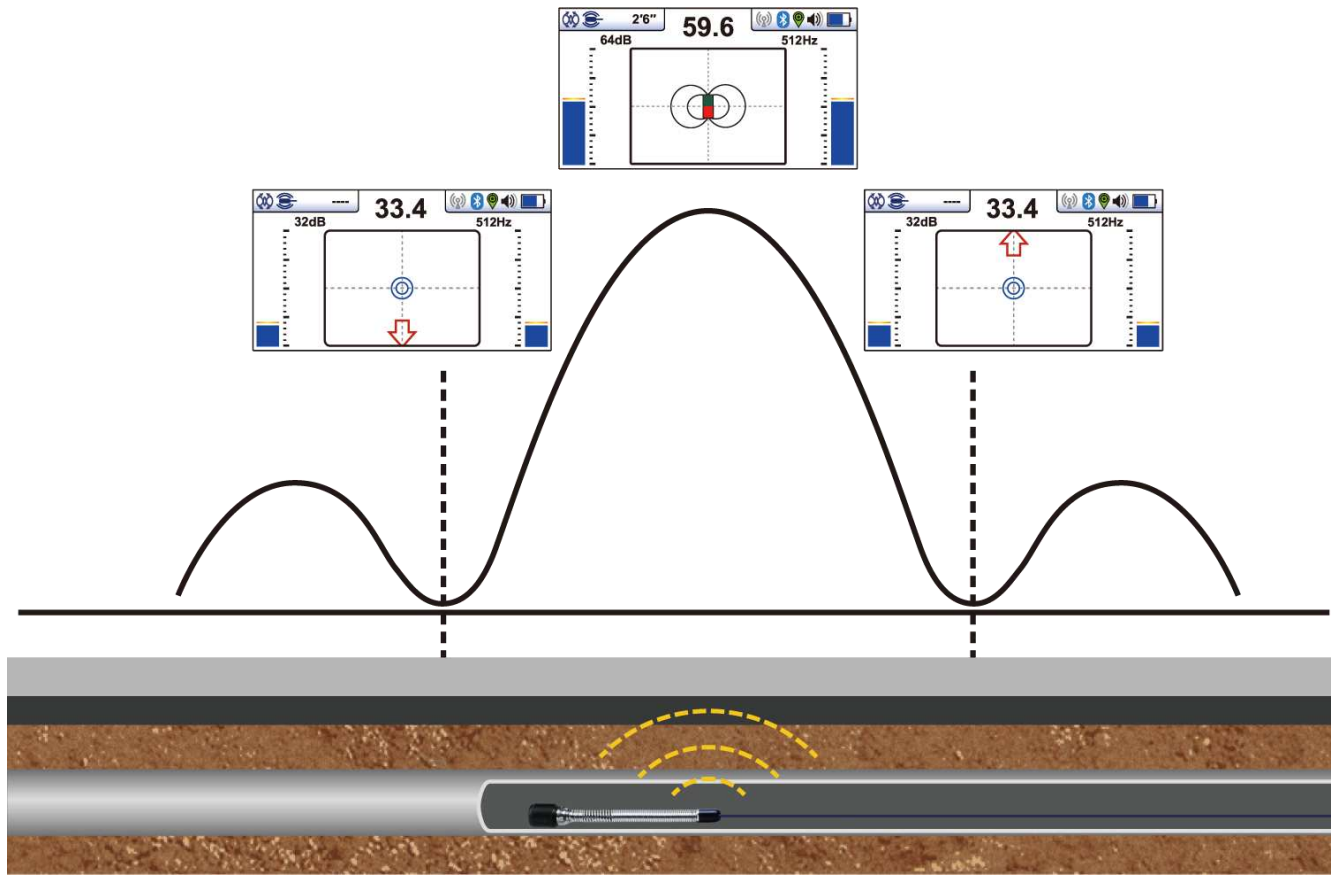
Lokaliser punkter – Viser minimums punkt foran og bak sondes posisjon. Rød pil viser retningen til sondes posisjon fra enhver retning.



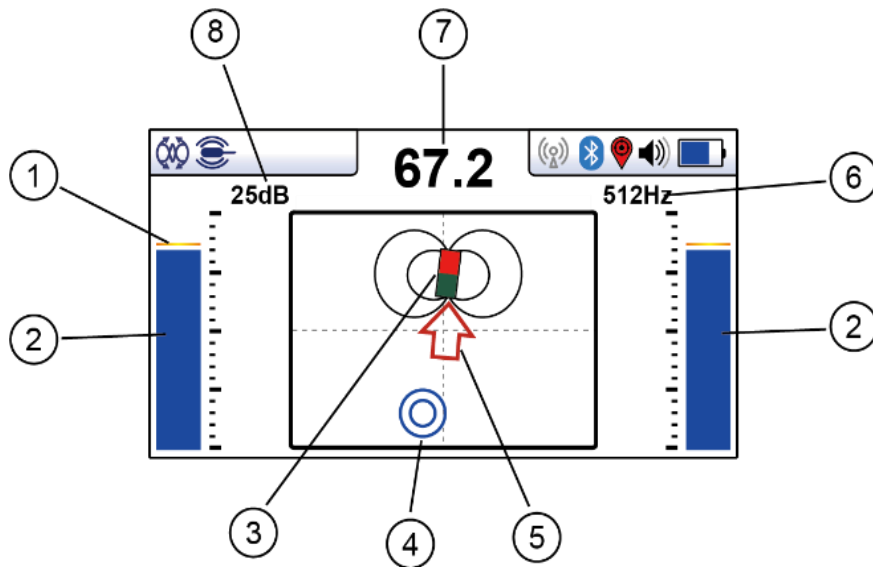
Sonde posisjon – Et animert ikon av sonden vises på skjermen når man er rett ovenfor sondens posisjon. Dybde vises *live* øverst til venstre.



Lokaliser stakefjær eller rørledning – Viser maksimums respons over leders posisjon og kompass blir blå på linje med leder retning.



vLoc3 CAM sonde og kamerasøker



1	Maks signal detektor
2	Signalstyrke bargraf
3	Sonde ikon
4	Null/minimumspunkt "ghost"
5	Retning til sonden
6	Frekvensvalg
7	Signalstyrke med siffer
8	Følsomhetsjustering

Ny teknologi med 3D (x,y,z) antenner...



- ☐ 2 sett med 3-akse sensorer/antenner med *multi-channel real-time processing*
- ☐ Kontinuerlig korreksjon av dybdemåling via akselerometer og gyroskop
- ☐ *Real time clock* for å verifisere påvisning
- ☐ Lyssensor for automatisk styre skjermlys og dermed spare batteri
- ☐ Vibrasjonsmotor som gir varsler ved ulike hendelser: for sterkt signal, signal fra luftlinje, feil overdrevne bevegelser m.m.
- ☐ Samtidig måling av:
 - ☐ Feltstyrke
 - ☐ Dybde
 - ☐ Strøm
 - ☐ Feltforvrengning
- ☐ Varsel ved forstyrrelser:
 - ☐ Grønt = topp nøyaktighet
 - ☐ Blått = mindre avvik
 - ☐ Rødt = større avvik

vLoc3 CAM sonde og kamerasøker



Takk for oppmerksomheten!