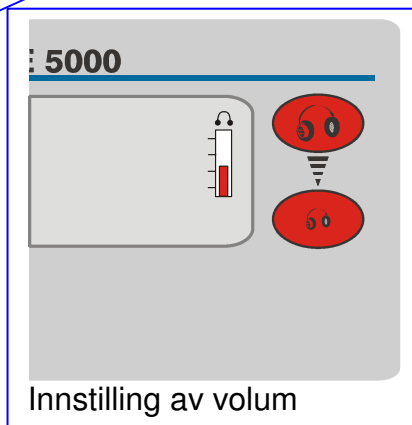
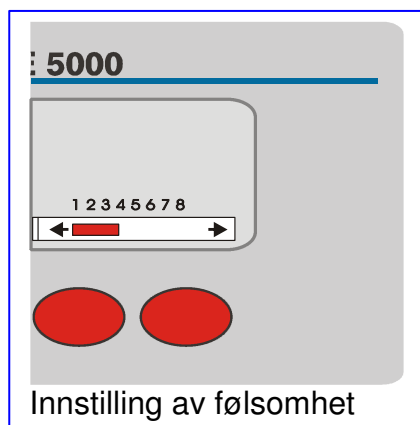
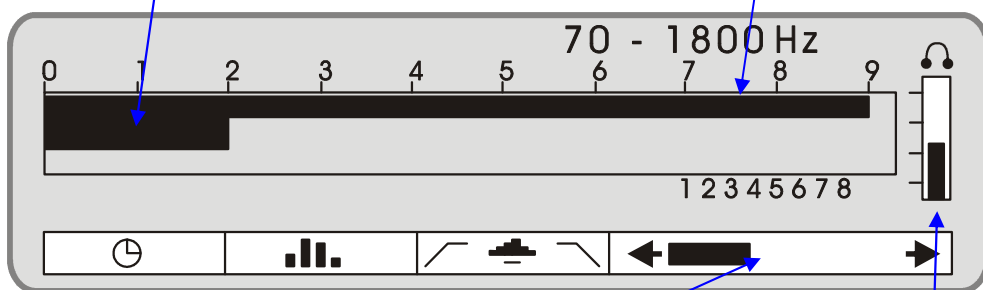





## Hurtigveiledning for lekkasjelytter HL500/5000

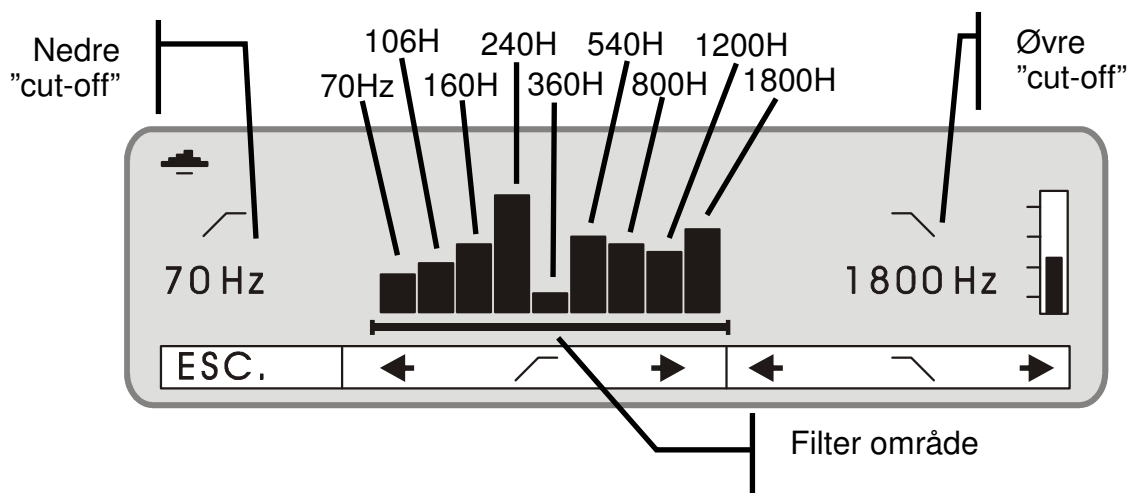
Nederste horisontale bargraf viser minste registrerte støy og når vi antar en lekkasje representerer en konstant støykilde vil denne graf ofte avsløre lekkasje selv i områder med periodisk omgivelsesstøy.

Øverste horisontale bargraf viser den aktive "live" støy som hele tiden plukkes opp av mikrofonen og vil dermed pendle med tilfeldig omgivelsesstøy.




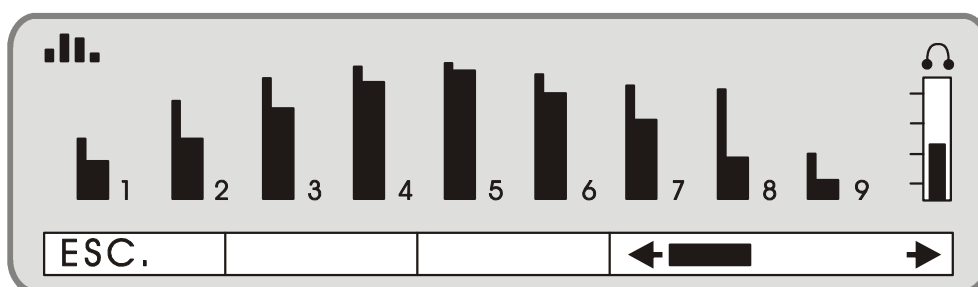
Filterinnstillinger på HL 5000 er enkelt å tilpasse. Bruk tasten  i hovedmenyen for å entre filterinnstillinger. For å justere nedre "cut-off" frekvens, bruk tasten merket , og for å justere over "cut-off" frekvens bruk tasten .

For de to "cut-off" frekvenser kan du velge 9 frekvenser vist på figuren på neste side og enkelt endre dem for en ny måling. Etter valg av filter trykk tasten "ESC" for å gå tilbake til hovedmenyen.

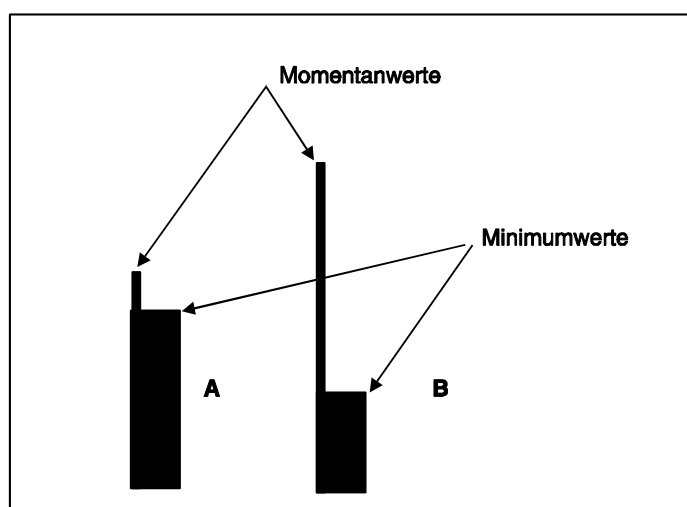




Histogram måling er en funksjon som sammenligner en serie med lagrede målinger. Den kan brukes til å forlokalisere området til en lekkasje så vel som til å punktnøyaktig detektere det. For HLE500/5000 er det 9 lagringsplasser tilgjengelig.

Etter at man har trykket tasten  fra hovedmenyen vil skjermen gå over til histogramvisning.



Hver søyle lagres ved å aktivere "MUTE" knappen som kobler lyden til/fra hodetelefonene. Dette er DSA analyse (Dual segment analysis) hvor den høyeste tynne søyle viser "live" momentanverdi fra støy mikrofonen plukker opp men den nedre brede "grunnsøyle" viser minimumsverdien som er viktig for å avsløre en lekkasje.



Lydlogger funksjonen aktiveres ved å trykke på tasterne  og . Denne funksjonen registrerer lyd over tid og viser støyen som registreres som en grafisk tegning. Med denne metoden kan man identifisere om støyen registrert på en rørseksjon er fra en lekkasje eller andre lydkilder som f.eks. tapping i nettet. Først plasseres mikrofonen på røret og loggingen aktiveres. Deretter stenges ventilen for en tid (minst 2 minutter) og deretter åpnes den igjen. Hvis lyden kommer fra en lekkasje på den aktuelle rørseksjon skal lyden dø ut under avstengingen.

