

Acousticom 2

Acousticom 2 gjør det mulig å få en raskt og god vurdering av nivået og hvilken type radio- og mikrobølge stråling som er i dine omgivelser. Instrumentet fanger opp stråling i det frekvensområdet (200 MHz – 8 GHz) hvor vi finner de fleste moderne kommunikasjonssystemene.

Apparatet er ikke vanntett og bør legges i en plastpose ved bruk i regnvær.

Betjening

Apparatet har kun en trykknapp. En grønn lampe over trykknappen viser om apparatet er på.

- Slå på apparatet: Trykk på knappen (grønn lampe lyser).
- Slå av apparatet: Trykk og hold knappen inne (grønn lampe slukker).
- Under bruk: Trykk på knappen for å slå lyden av/på

Ved høye strålingsnivå kan det høres en klikkelyd som indikerer «høy stråling». Denne lyden kan deaktiveres når en slår på apparatet. Hold trykknappen inne inntil LED-lampene er ferdig med oppstartsekvensen (alle lampene tennes og slukkes i rekkefølge).



Betydning av måleverdiene

Måleverdiene vises med led-lamper på en vertikal skala. Apparatet har innebygd høyttaler som gir et lydsignal slik at en kan gjenkjenne hvilken type signal som måles.

Lydeksampler kan du finne her:

<http://emf-consult.com/maletips/>

Produsenten, EMFields har lang erfaring med stråling og el-overfølsomme i England. Fargeskalaen og betydningen for el-overfølsomme er laget ut fra denne erfaringen.

V/m	Betydning for eloverfølsomme	μW/m ²
6,00	● For høyt nivå	95 000
3,00	● For høyt for mange mennesker	25 000
1,00	●	2 500
0,30	●	250
0,10	● Mange kan få reaksjoner	25
0,05	●	5
0,02	● De fleste eloverfølsomme tåler grønt nivå	1
0,01	●	0,3

Batteri

Apparatet bruker et standard 9V batteri.

Apparatet slår seg selv av etter en tid for å spare batteriet.

Produsent: EMFields - www.emfields.org

Norsk forhandler: EMF Consult AS- www.emf-consult.no