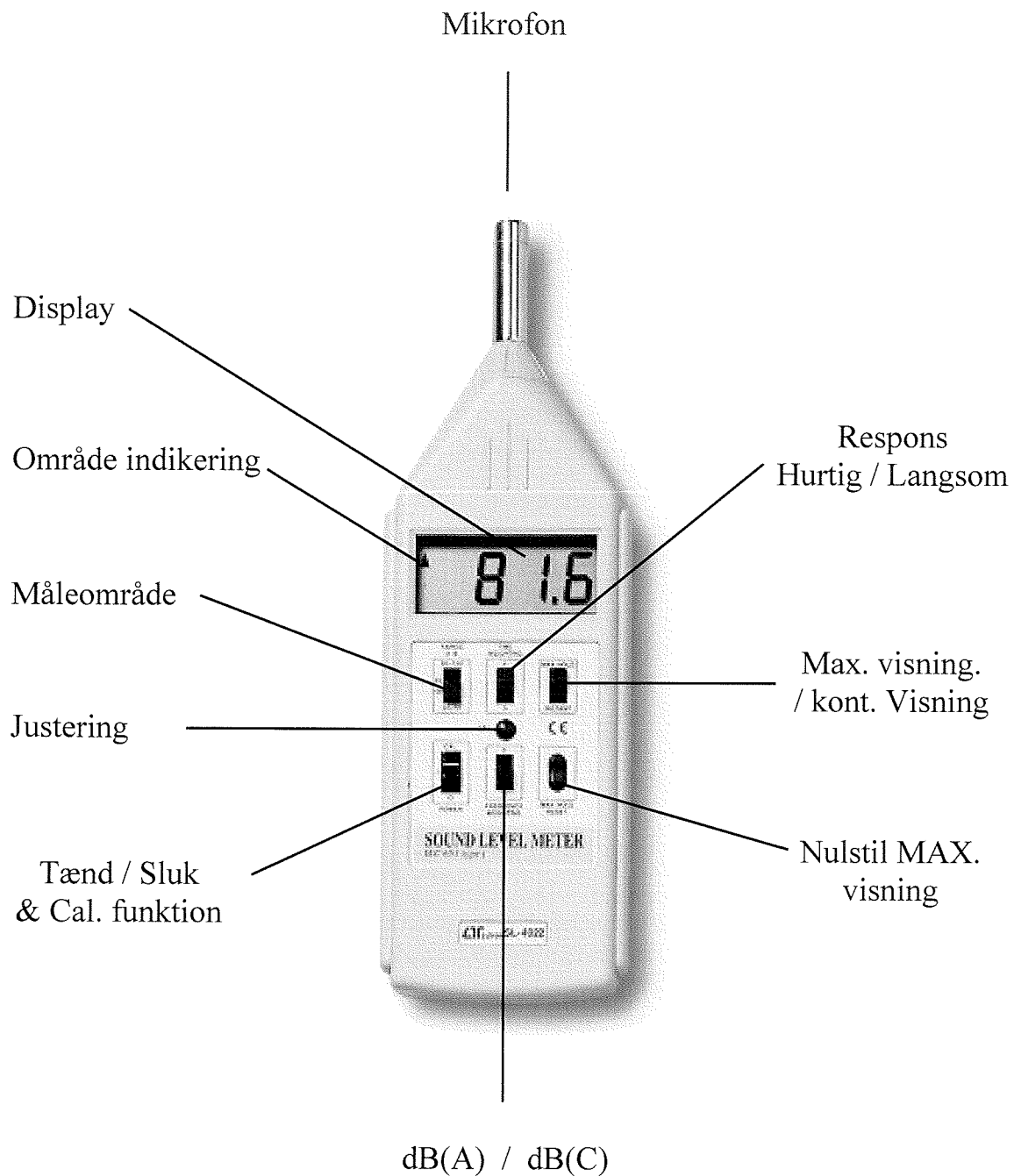




Lydmåler type SL 4022



Betjeningsknapper.



INFO - SCAN INSTRUMENTS

Måling :

- 1) Tænd for instrumentet ved at skubbe "Tænd/Sluk" knappen i position " I "
- 2) Instil den ønskede vægtning af signalet. Der kan vælges imellem "A" og "C" - vægtning.

"A" = dB(A) er vægtning svarer til det menneskelige øres frekvensspekter.

"C" = dB(C) vægtning er et "fladt" - frekvensspekter der i visse tilfælde anvendes ved angivelse af støjniveauer for f.eks en maskine.

- 3) Vælg det ønskede måleområde. Der kan vælges imellem 3 områder , 30 til 70 dB , 60 til 100 dB og 90 til 130 dB.

En pil i displayets øverste venstre hjørne angiver om der evt. skal vælges et højere eller lavere måleområde. Vælg et måleområde hvor det ønskede niveau er indeholdt. Det giver den mest nøjagtige måling.
(VIGTIGT !)

- 4) Vælg reaktionstid for målingen. Respons kan være hurtig (F) eller langsom (S). Typisk vælges den langsomme reaktionstid (S).

Ønskes der måling af højeste niveau stilles vælgeren i position "MAX" Derved fastholdes den højeste værdi på instrumentets display. Værdien nulstilles ved tryk på "Reset" - knappen.

Positionen "Instant" viser løbende måleværdier.

- 5) Nu kan der måles. Hold instrumentets mikrofon i retning af støjilden og aflæs dB direkte på instrumentets display.

Kalibrering :

Instrumentet er kalibreret ved levering fra Info-Scan Instruments.

Ønsker du selv at recalibrere instrumentet kan den indbyggede kalibrator anvendes.



INFO - SCAN INSTRUMENTS

Batteri :

Instrumentet drives af 2 stk. 9 volts batterier. Disse finder du bag klap på bagsiden af instrumentet.

Anvend ALTID batterier af god kvalitet - alkaline typen.

Hvis instrumentet ikke skal anvendes i en længere periode (over 2 måneder) kan du med fordel fjerne batterierne så evt. lækage fra batterier ikke ødelægger instrumentet.

IEC 651

Instrumentet er et såkaldt Klasse 1 instrument. Dvs. at det opfylder kravene til den bedste klasse i henhold til den internationale norm for lydmåling IEC 651. Heri fastlægges bl.a hvilken spredning de enkelte frekvenser må ha' i henhold til deres vægtning i det totale frekvensbillede.

Dette instrument er vedlagt kalibrerings certifikat fra producenten.

Generelt :

Opbevar altid instrumentet på et tørt og varmt sted. Brug gerne instrumentets opbevaringskasse.

Udsæt ikke instrumentet for stød , regn , ekstrem fugt , ekstrem kulde eller andet der kan påvirke instrumentets levetid.

Har du spørgsmål er du naturligvis altid meget velkommen til at kontakte Info-Scan Instruments på telefon 86 92 17 22.
