

## 05. Geluidsmeters

Een belangrijk aspect om de comfortfactor van een gebouw te meten is het geluid. Men vergeet soms bij het plaatsen van een airco dat deze ook geluidsoverlast kan teweegbrengen en men hiervoor eventueel bijkomende isolatie dient te voorzien. Geluid van 120dB is de pijngrens en 130dB kan blijvende gehoorschade opleveren, maar een permanente achtergrondruis van 30dB kan ook al als zeer storend ervaren worden. Hier dient rekening mee gehouden te worden bij het installeren van machines en andere geluidproducerende toestellen waarvoor een geluidsmeter essentieel is.

 Turbotech

**TT8850** €€€

GELUIDSMETER ZONDER GEHEUGEN

- Hoge nauwkeurigheid
- Data hold
- Behoud van de piekwaarden
- Analoge AC/DC uitgangen voor aansluiting op een registratietoestel
- Ingebouwde kalibrator



**TT8850**

Meetbereik	+35 ~ 130dB
Meetnauwkeurigheid	+/-1,4dB
Resolutie	0.1dB
Meetfrequentie	1,5 keer per seconde
Opslagtemperatuur	-10 ~ 60°C
Afmetingen	251 x 63,8 x 40mm (L x B x D)
Gewicht	250g
Normering	IEC61672-1
Toebehoren	Batterijen 9V, draagkoffer

 Turbotech

**TT8852** €€€

GELUIDSMETER MET GEHEUGEN,  
LOGGINGFUNCTIE EN SOFTWARE

- Analoge AC/DC uitgangen voor aansluiting op een registratietoestel
- Geheugen voor 32.700 metingen
- Instelbaar alarmniveau
- Instelbare responstijd
- Min/Max functie
- A & C frequentiefiltering
- Software voor bewerken van gegevens (standaard meegeleverd)



**TT8852**

Meetbereik	+30 ~ 130dB
Meetnauwkeurigheid	+/-1,4dB
Resolutie	0.1dB
Meetfrequentie	2 keer per seconde
Microfoon	1,28cm (0,5") electret condenser microfoon
Opslagtemperatuur	-10 ~ 60°C
Afmetingen	278 x 76 x 50mm (L x B x D)
Gewicht	350g
Normering	IEC61672-1
Toebehoren	Batterij 9V, schroevendraaier, micro, windbeschermer, software, USB kabel, statief, 9V DC voeding, draagkoffer