

07. Geluidsmeter

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 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.



GELUIDSMETERS

	Turbotech TT8850	Turbotech TT8852	Extech SL250W
Meetbereik	35 - 130 dB	30 - 130 dB	30 - 130 dB
Naukeurigheid	+1,4 db	+1,4 db	+1,5 db
Resolutie	0,1 db	0,1 db	0,1 db
Meetfrequentie	1,5/s	2/s	8/s
Hold functie	•	•	•
Min/max	•	•	•
USB/Bluetooth interface		•/-	-/•
Garantie	2	2	2
Catalogus pagina	242	242	243



TT8850

GELUIDSMETER ZONDER GEHEUGEN



- Hoge nauwkeurigheid
- Hold functie
- Behoud van de piekwaarden
- Analoge AC/DC Sortieën 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°C~60°C
Afmetingen	251 x 63,8 x 40 mm
Gewicht	250 g
Toegepaste normen	IEC61672-1
Toebehoren	Batterijen 9V en draagkoffer



TT8852

GELUIDSMETER MET GEHEUGEN,
LOGGINGFUNCTIE EN SOFTWARE



- Analoge AC/DC Sortieën voor aansluiting op een registratietoestel
- Geheugen voor 32.700 metingen
- Instelbaar alarmniveau
- Instelbare reactietijd
- 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°C~60°C
Afmetingen	278 x 76 x 50 mm
Gewicht	350 g
Toegepaste normen	IEC1672-1
Toebehoren	Schroevendraaier, micro, windbeschermer, statief, USB kabel, software, 9V DC voeding, batterijen 9V en draagkoffer





SL250W

EXTECH

GECONNECTEERDE GELUIDSMETER MET EXVIEW APP

- Meet geluidsniveau van 30 tot 130 dB met 'A' gewogen frequentie voor menselijk gehoor
- Bekijk gegevens op zowel het grote LCD display als op mobiele iOS® of Android™ apparaten met behulp van de ExView app via Bluetooth
- Max/min metingen opnemen
- Weergave bevroren met 'Hold functie'
- Helder LCD-scherm met achtergrondverlichting
- Automatische uitschakeling spaart de batterij
- Statiefbevestiging past op standaard 1/4"-20 montageschroef
- Geleverd met 3 AAA (1,5 V) batterijen

SL250W

Geluidsniveau	30 ~ 130 dB
Maximale resolutie	0,1 dB
Basisnauwkeurigheid	±1,5 dB
Frequentieweging	A
Reactietijd	Snel / langzaam
Steekproeffrequentie	Snel: 125 ms (8 keer/s)
	Langzaam: 1000 ms (1 keer/s)
Frequentiebereik	31,5 Hz ~ 8 kHz
Connectiviteit	Bluetooth (gratis ExView-app)
Compatibiliteit ExView App	iOS 13.0 en hoger; Android 9.0 en hoger
Transmissie Afstand	iOS 13.0 en hoger; Android 9.0 en hoger
Voeding	3 x AAA (1,5 V) batterij (inbegrepen)
Gebruiksomstandigheden	0 to 40°C , =80% RH
Afmetingen	153 × 53 × 28 mm
Gewicht	84.6g
Toebehoren	3 x 1,5V AAA batterijen en handleiding

