



Skillnaden mellan SoundEar®II och SoundEar®3

SoundEar®3 har utvecklats med flera nya användbara funktioner, såsom:

- Intern logg, som automatiskt lagrar all data.
- Dag- och natinställningar, vilket gör det möjligt att ha en nattinställning där den endast lyser upp när bullergränserna överskrids.
- Mätområde från 30 dB till 120 dB, vilket gör den användbar på platser där bullergränserna är mycket restriktiva.
- Förbättrad programvara, som ger en fullständig översikt över de lagrade mätningarna och alla tidigare mätningar, vilket gör det enkelt att jämföra och generera en rapport.
- Trådlös anslutning, vilket gör det möjligt att ansluta flera enheter. All data lagras automatiskt och en rapport kan automatiskt skickas till en e-postadress dagligen och veckovis.
- E-postlarm kan skickas om bullernivån plötsligt har överskridits på en plats.
- Extern mikrofon gör det möjligt att placera mikrofonen någon annanstans än displayen.
- Avvikelsen är endast 0,5 dB, vilket gör mätningarna mycket precisa.
- Kalibrering kan utföras på plats.
- Molnlösning kan köpas.
- Modbus och analog utgång finns tillgängliga för integration med andra system.
- Anslutning till WiFi/LAN, moln, etc., kräver användning av SoundEar Micro PC.

Skillnaden mellan SoundEar®II och SoundEar®3

PRODUKT	SE II	SE 3-310	SE 3-320
Frekvensomfång	20 Hz-16KHz	20 Hz-20KHz	20 Hz-20KHz
Mätområde	45 -115 dB	30-120 dB	30-120 dB
Avvikelse	3 dB	0,5 dB	0,5 dB
Frekvensvägning	dB A	dB A & dB C	dB A & dB C
Tidsvägning	Slow	Slow & fast	Slow & fast
Dynamiskt omfång	48 dB	90 dB	90 dB
Toppdetektion		✓	✓
Larminställningar	16	Full flexible	Full flexible
Ljusställningar	÷	Full flexible	N/A
Intern logg	÷	✓	✓
Loggminne	÷	Up to 600 days	Up to 600 days
Realtidsklocka	÷	✓	✓
IP	42	42/54	42
Standarder	IEC-61672	IEC61672-2-2002	IEC61672-2-2002
Klass	II	II + I	II + I
Kalibrering på plats	÷	✓	✓
Dimension mm	265x205x46	265x205x46	150x120x45