



Der Unterschied zwischen SoundEar®II und SoundEar®3

SoundEar®3 wurde mit mehreren neuen nützlichen Funktionen entwickelt, wie zum Beispiel:

- Interner Speicher, der automatisch alle Daten speichert.
- Tag- und Nachteinstellungen, die es ermöglichen, eine Nachteinstellung zu haben, bei der es nur aufleuchtet, wenn die Lärmgrenzen überschritten werden.
- Messbereich von 30 dB bis 120 dB, was es an Orten nützlich macht, an denen die Lärmgrenzen sehr restriktiv sind.
- Verbesserte Software, die einen vollständigen Überblick über die gespeicherten Messungen und alle vorherigen Messungen bietet, was den Vergleich und die Erstellung eines Berichts erleichtert.
- Drahtlose Verbindung, die es ermöglicht, mehrere Geräte zu verbinden. Alle Daten werden automatisch gespeichert und ein Bericht kann automatisch täglich und wöchentlich an eine E-Mail gesendet werden.
- E-Mail-Alarme können gesendet werden, wenn der Geräuschpegel an einem Standort plötzlich überschritten wurde.
- Externes Mikrofon ermöglicht es, das Mikrofon an einer anderen Stelle als dem Display zu platzieren.
- Die Abweichung beträgt nur 0,5 dB, was die Messungen sehr präzise macht.
- Kalibrierung kann vor Ort durchgeführt werden.
- Cloud-Lösung kann erworben werden.
- Modbus und analoger Ausgang sind für die Integration mit anderen Systemen verfügbar.
- Verbindung zu WiFi/LAN, Cloud usw. erfordert die Verwendung des SoundEar Micro PC.

Der Unterschied zwischen SoundEar®II und SoundEar®3

PRODUCT	SE II	SE 3-310	SE 3-320
Frequenzbereich	20 Hz-16KHz	20 Hz-20KHz	20 Hz-20KHz
Messbereich	45 -115 dB	30-120 dB	30-120 dB
Abweichung	3 dB	0,5 dB	0,5 dB
Frequenzbewertung	dB A	dB A & dB C	dB A & dB C
Zeitbewertung	Slow	Slow & fast	Slow & fast
Dynamikbereich	48 dB	90 dB	90 dB
Spitzendetektion		✓	✓
Alarmeinstellungen	16	Full flexible	Full flexible
Lichteinstellungen	÷	Full flexible	N/A
Interner Speicher	÷	✓	✓
Speicherplatz	÷	Up to 600 days	Up to 600 days
Echtzeituhr	÷	✓	✓
IP	42	42/54	42
Standards	IEC-61672	IEC61672-2-2002	IEC61672-2-2002
Klasse	II	II + I	II + I
Kalibrierung vor Ort	÷	✓	✓
Abmessungen mm	265x205x46	265x205x46	150x120x45