



Serenity Choice™

Heavy Industry K1 25
Universeller Gehörschutz



A Sonova brand

PHONAK
communications

Serenity Choice Heavy Industry KI 25 ist ein wiederverwendbarer, universeller Gehörschutz, der als persönliche Schutzausrüstung für lärmintensive Arbeitsumgebungen entwickelt wurde.



Serenity Choice Heavy Industrie KI 25 reduziert den Geräuschpegel um 24 SNR und ermöglicht so das sichere Arbeiten in lärmiger Umgebung.

24 | 16
SNR | NRR

Während bei anderem Gehörschutz die Umgebung dumpf und unnatürlich klingen kann, bietet das Serenity Choice Produkt einen natürlichen Klang. Die patentierte Filtertechnologie erlaubt, dass die Belüftung des Ohrs gewährleistet bleibt. Die optimale Bauweise und das verwendete, medizinisch geprüfte Material bieten einen ausgezeichneten Tragekomfort und sind ideal für den ganztägigen Gebrauch.

Produktvorteile

- Perfekter Tragekomfort und Passform
- Natürlicher Klang, erhält die Räumlichkeit
- Kann unter Schutzhelmen getragen werden
- Gute Belüftung der Ohren und minimale Okklusion
- Langlebig, einfach zu reinigen, hypoallergenes TPE
- Vollkommen passiv, keine Elektronik oder Batterien
- Alle Filter sind 100% akustisch getestet
- CE und ANSI zertifiziert

Lärmreduktion



Sprachverständlichkeit



Situationswahrnehmung



Serenity Choice™ Heavy Industry KI 25

ANSI	125 (Hz)	250 (Hz)	500 (Hz)	1 (kHz)	2 (kHz)	3.15 (kHz)	4 (kHz)	6.3 (kHz)	8 (kHz)	NRR
Mittlere Dämmwerte (dB)	22.1	20.7	20.5	24.3	31.1	31.6	21.8	22.7	33.7	
Standardabweichung (dB)	3.0	2.8	3.6	3.8	4.0	5.1	3.2	3.4	4.1	16
APV 98% (dB)	16.1	15.1	13.3	16.7	23.1	-	18.4	-	20.7	

Anwendungsbereiche

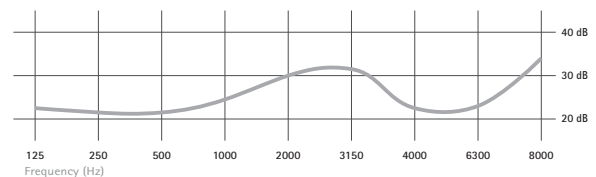
- Laute Industrieumgebungen
- Baustellen und Maschinenhallen
- Metall- und Glasverarbeitung

CE	125 (Hz)	250 (Hz)	500 (Hz)	1 (kHz)	2 (kHz)	4 (kHz)	8 (kHz)	H	M	L	SNR
Mittlere Dämmwerte (dB)	23.2	22.3	22.7	24.8	30.8	22.5	36.7				
Standardabweichung (dB)	3.0	2.6	2.6	3.6	3.3	2.9	3.5	23	22	21	24
APV 95% (dB)	20.2	19.7	20.1	21.2	27.5	19.6	33.2				

Lieferumfang

- 2 universelle, wiederverwendbare Ohrstöpsel mit KI 25-Filtern
- Verfügbar in vier Größen (S, M, L, XL) (Die passende Grösse des Ohrstöpsels kann einfach mit der separat erhältlichen Ohr-Messlehre 'Ear-Gauge' ermittelt werden)
- Lieferung in Schlüsselanhänger-Kapsel
- Mehrsprachige Gebrauchsanweisung

Dämmung



Erfüllt DGUV/IFA Kriterien für

S Signalthören im Gleisoberbau

V Signalthören im Strassenverkehr

X Personen die eine flache Dämmung benötigen

W «Warnsignalthören allgemein», «informationshaltige Geräusche» und «Sprachverständlichkeit»

E1 den Bahnbetrieb sehr gut

