



Serenity Choice™ Pro Security

Impuls-Gehörschutz



A Sonova brand

PHONAK
communications

Serenity Choice Security & Military KIM 12 von Phonak ist ein äusserst bequem zu tragender Gehörschutz, welcher ihr Gehör zuverlässig vor gefährlichem Impulslärm schützt. Gleichzeitig bleibt das Sprachverständnis und die Umgebungswahrnehmung vor und nach dem Impulslärm erhalten.



19 SNR | 12 NRR

Der KIM 12-Filter ist für Impulslärm bis zu 166 dB bei einer Dämmung von 33 dB (IPIL CE und ANSI IPIL zertifiziert). Die einzigartige Netztechnologie des Filters dämpft anhaltenden Lärm um lediglich 12 dB und ermöglicht dem Träger Befehle und andere Geräusche wahrzunehmen, sowie die Richtung der Geräuschquelle zu erkennen.

Produktvorteile

- Universell und wiederverwendbar
- Perfekter Tragekomfort und Passform
- Für den Militäreinsatz entwickelt
- Sofortiger Schutz des Gehörs bei einem Impulslärm (z.B. Schuss)
- Volle Umgebungswahrnehmung
- Kann bequem unter Headsets und Schutzhelmen getragen werden
- Gute Belüftung der Gehörgänge und minimale Okklusion
- Langlebig, einfach zu reinigen, hypoallergenes TPE (Thermoplastische Elastomere)
- Vollkommen passiv, keine Elektronik oder Batterien
- Alle Filter sind 100% akustisch getestet
- CE und ANSI IPIL zertifiziert (bis 166 dB mit einer Dämmung von 33 dB)

Lärmreduktion ■■■■■□□

Sprachverständlichkeit ■■■■■□□

Umgebungswahrnehmung ■■■■■□□

Impulslärm-Reduktion ■■■■■■■■



Produktanwendungen

- Gegen Impuls- und Schlaglärm
- Bereitschaftspolizei und Strafverfolgung
- Einzelschüsse, Schiessübungen und Kampfsituationen (gegebenenfalls doppelter Schutz erforderlich, z.B. in Hallen-Schiessständen)

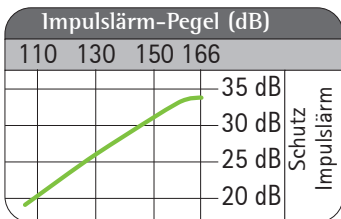
Lieferumfang

- 2 universelle, wiederverwendbare Ohrstöpsel mit KIM 12-Filtern
- Verfügbar in vier Grössen (S, M, L, XL) (Die passende Grösse des Ohrstöpsels kann einfach mit der separat erhältlichen Ohr-Messlehre ermittelt werden)
- Lieferung mit Schlüsselanhänger-Kapsel aus Aluminium
- Mehrsprachige Gebrauchsanweisung

Serenity Choice™ Security & Military (KIM12)

ANSI	125	250	500	1	2	3.15	4	6.3	8	NRR
Mittlere Dämmwerte (dB)	15.2	15.1	15.6	19.0	28.1	24.4	21.5	17.0	27.5	
Standardabweichung (dB)	3.0	2.6	4.1	3.1	3.9	3.1	2.3	3.2	4.6	12
APV 98% (dB)	9.2	9.9	7.4	12.8	20.3	-	17.6	-	14.5	

CE	125 (Hz)	250 (Hz)	500 (Hz)	1 (kHz)	2 (kHz)	4 (kHz)	8 (kHz)	H	M	L	SNR
Mittlere Dämmwerte (dB)	14.1	14.3	14.7	18.1	26.7	22.2	29.3				
Standardabweichung (dB)	3.4	2.4	3.2	2.3	3.9	2.0	3.7	21	15	13	19
APV 95% (dB)	10.7	11.9	11.5	15.8	22.8	20.2	25.6				



Dämmung

