



Serenity Choice™ Motorsport

Der High-End-Gehörschutz
vom Hörspezialisten



A Sonova brand

PHONAK
life is on

Geräuschpegel in einem Motorradhelm betragen bei 100 km/h in der Regel 95–105 dB. Dieser Wert liegt weit oberhalb des weithin anerkannt sicheren Geräuschpegels von 85 dB, bei dem Sie zwischen 15 Minuten und 2 Stunden fahren können, bevor Sie Gefahr laufen, einen Tinnitus oder andere lärmbedingte Hörschäden zu erleiden. Der Serenity Choice™ Motorsport verringert Windgeräusche auf sichere Pegel, damit Sie sich auf die Straße konzentrieren können.



Der Serenity Choice™ Motorsport ist ein diskret verwendbarer Gehörschutz in Einheitsgröße, der durch den Helm erzeugte Geräusche auf sichere Pegel verringert und es gleichzeitig ermöglicht, Sprache über die Sprechanlage zu hören. Das Produkt lässt Luft ans Ohr und verringert so den Verschlusseffekt bei gleichzeitiger Belüftung des Ohrs für einen optimalen Effekt.

Verunreinigungen und Straßenschmutz beeinträchtigen die Schutzleistung. Beim Serenity Choice™ Motorsport Gehörschutz haben wir dieses Problem gelöst, indem wir ihn waschbar gemacht haben. Regelmäßiges Reinigen in warmem Wasser stellt sicher, dass der Gehörschutz stets die beste Leistung liefert.

Produktspezifische Vorteile

- Eine perfekte Passform ist garantiert: Ohrstöpsel in Small, Medium oder Large sind in jeder Packung enthalten, Extra-Large ist auf Anfrage erhältlich.
- Hygiene: Akustikfilter sind mit der fortschrittlichen Gittertechnologie ausgestattet. Dadurch ist jederzeit eine optimale Belüftung der Ohren sichergestellt.
- Hypoallergen: Ohrstöpsel bestehen aus medizinischem TPE-Material.
- Gutes Preis-Leistungsverhältnis: Ohrstöpsel können mehrmals verwendet werden.
- Natürlichkeit: Das natürliche Hören wird beibehalten, was das Situationsbewusstsein ermöglicht.

24 | 16
SNR | NRR

Geräuschverringering:

Situationsbewusstsein:

Produktanwendungen

- Weniger Wind- und Luftturbulenzgeräusche
- Weniger Motorgeräusche
- Verhindert Gehörschäden bei Motorsport-Veranstaltungen wie z. B. NASCAR, F1, Rallies, Motorradrennen, Jet- und F1-Booten
- Verhindert Gehörschäden bei Probeläufen

Packungsinhalt

- Je 2 Ohrstöpsel in S, M, L
- Zwei Akustikfilter, 24 dB
- Transportbehälter mit Schlüsselring aus Aluminium
- Mehrsprachiges Handbuch

Zertifizierungsdaten Serenity Choice™ Motorsport (KI 25)

| CE | 125 (Hz) | 250 (Hz) | 500 (Hz) | 1 (kHz) | 2 (kHz) | 4 (kHz) | 8 (kHz) | H | M | L | Signal-Rausch-Abstand (SNR) |
|-------------------------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|----|----|----|-----------------------------|
| Mittlere Dämpfung (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 | | | | |

| ANSI | 125 (Hz) | 250 (Hz) | 500 (Hz) | 1 (kHz) | 2 (kHz) | 3,15 (kHz) | 4 (kHz) | 6,3 (kHz) | 8 (kHz) | NRR |
|-------------------------|----------|----------|----------|---------|---------|------------|---------|-----------|---------|-----|
| Mittlere Dämpfung (dB) | 22,1 | 20,7 | 20,5 | 24,3 | 31,1 | 31,6 | 21,8 | 22,7 | 33,7 | 16 |
| Standardabweichung (dB) | 3,0 | 2,8 | 3,6 | 3,8 | 4,0 | 5,1 | 3,2 | 3,4 | 4,1 | |
| APV 98% (dB) | 18,1 | 15,1 | 13,3 | 16,7 | 23,1 | - | 18,4 | - | 20,7 | |

