



DR. WIELAND

Ein Unternehmen der



HUGO HÄFFNER
GRUPPE

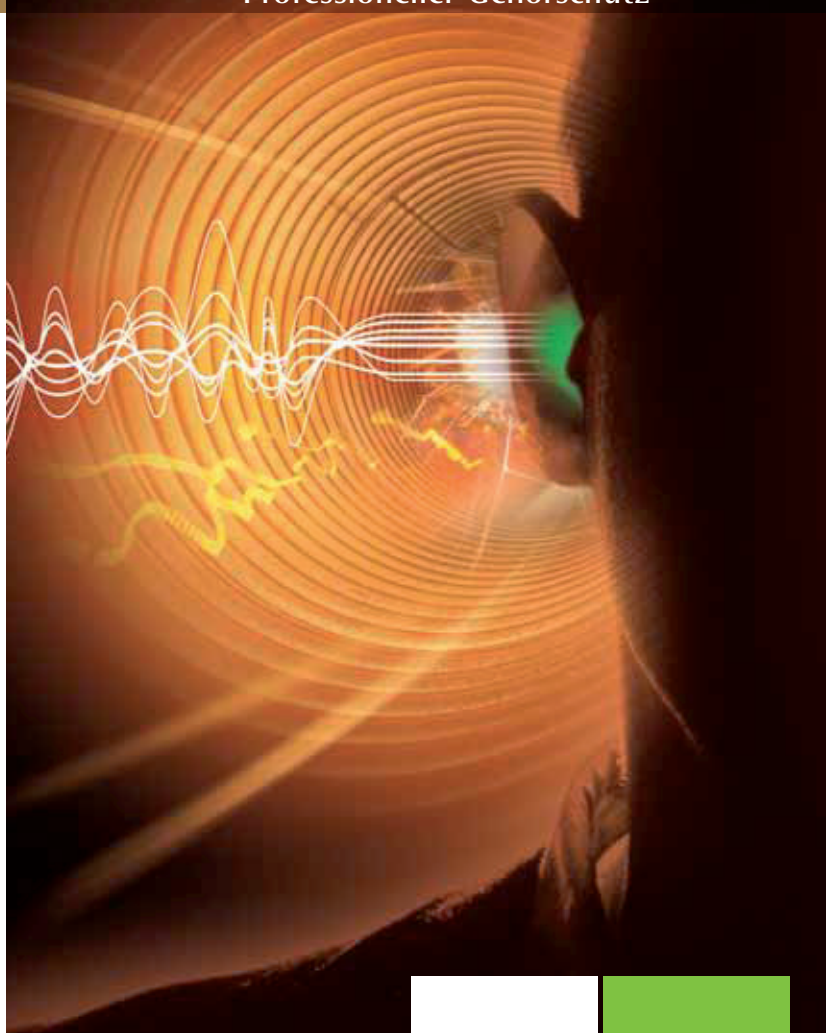
SafetyMeter

Professioneller Gehörschutz

Life is on

Wir sind uns der Bedürfnisse derer bewusst, die sich auf unser Wissen, unsere Ideen und unsere Betreuung verlassen. Indem wir auf kreative Weise die Grenzen der Technologie durchbrechen, schaffen wir Lösungen, die Menschen darin unterstützen zu hören, zu verstehen und die reichhaltige Welt der Klänge zu erleben.

Müheleose Interaktion. Grenzenlose Kommunikation. Leben ohne Kompromisse.
Life is on.



PHONAK

life is on

Lärmspezifisch

Dynamische Gehörschutz-Produkte von Phonak messen ständig die Umgebungsgeräusche und setzen die entsprechende Schalldämmung ein. Gefährlich laute Geräusche werden augenblicklich auf einen sicheren Pegel reduziert. In ruhigen Situationen wird die Schalldämmung automatisch ausgeschaltet, sodass der Benutzer die Umgebung voll wahrnimmt und sich normal unterhalten kann. Phonak bietet auch passive Serenity Otoplastiken mit einer Auswahl an akustischen Filtern für verschiedene Lärmumgebungen an.

Funktionskontrolle

Um zu gewährleisten, dass der individuelle Gehörschutz die gesetzlichen Vorschriften erfüllt und die angestrebte Schutzwirkung erreicht wird, müssen die Otoplastiken die richtige Passform haben und korrekt sitzen. Dies kann nur durch eine regelmäßige Funktionskontrolle der Otoplastiken garantiert werden. SafetyMeter von Phonak ist ein professioneller Gehörschutztest, der dafür sorgt, dass der Serenity Benutzer genau den Gehörschutz erhält, den er benötigt.

Tragen und vergessen

Phonak eShells sind individuelle, exakt an die Ohrform angepasste Schalen (Otoplastiken). Sie werden mit Hilfe von Laserscanner- und selektiver Lasersinter-Technologie (SLS) hergestellt und sitzen bequem im Ohr, egal, ob sie eine Stunde oder den ganzen Tag getragen werden.

Phonak eShells bestehen aus stark strapazierfähigem klinischem Nylon. Es handelt sich um die robustesten Otoplastiken auf dem Markt. Sie sind hautfreundlich (kein Schwitzen, Jucken oder Anhaften), beständig gegen viele chemische Stoffe, mechanisch stabil und sogar in der Waschmaschine waschbar.

Kommunikation

Die meisten Gehörschutze von Phonak sind mit hochwertigen Kommunikations-Headsets erhältlich. Bei lautem Umgebungslärm, bei dem man auf klare Kommunikation angewiesen ist, wird das Funkgerät, das Mobiltelefon oder das schnurlose Telefon einfach angeschlossen und schon kann man sich einwandfrei verständigen.



SafetyMeter
Garantierter Gehörschutz



Serenity Classic
Passiver Gehörschutz
SNR : 29dB



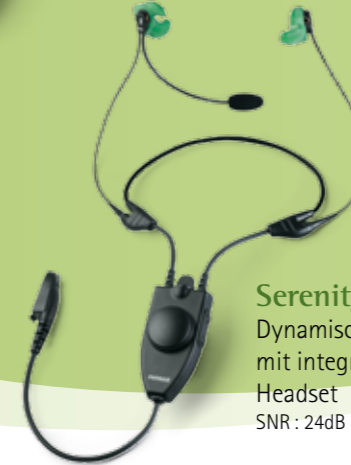
Serenity SP
Modularer, passiver Gehörschutz
SNR : 28dB



Serenity SPC
Passiver Gehörschutz mit Kommunikation
SNR : 28dB



Serenity DP
Dynamischer Gehörschutz
SNR : 24dB



Serenity DPC
Dynamischer Schutz mit integriertem Headset
SNR : 24dB

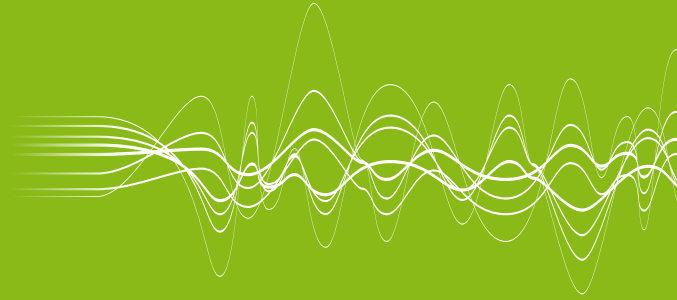


Primero DPC
Extremer Lärm, natürliche Kommunikation
SNR : 24dB



Condor
Geschützte Kommunikation in mobile Gruppen

10 Gründe, die für Serenity sprechen



Tragen und vergessen

Funktionskontrolle

Lärmspezifisch

Meistert extremen Lärm

mit Sicherheitsausrüstungen kompatibel

Kommunikation

Ideal für Menschen mit Hörschäden

Geeignet für härteste
Umweltbedingungen

Grosse Auswahl für Schützen und Jäger

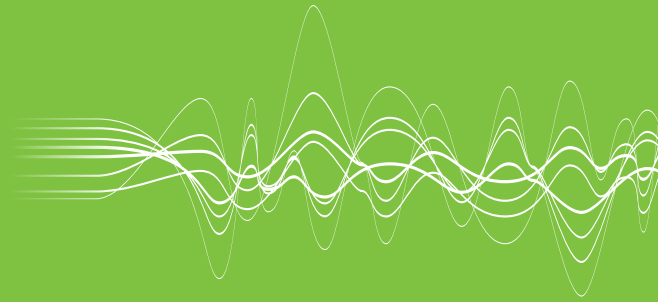
Sofort aufrüstbar

Serenity Gehörschutz

Die professionellen Gehörschutzprodukte von Phonak sind mit bahnbrechenden Technologien ausgerüstet, die den Kunden außergewöhnliche Vorteile bieten.

Die Serenity Gehörschutzsysteme bestehen aus individuell angepassten Otoplastiken (eShells), die mit unterschiedlichen akustischen oder elektronischen Filtern eingesetzt werden können. Zusätzlich besteht die Möglichkeit, sie mit Kommunikationsfunktionen zu erweitern.

Alle Produkte wurden getestet und entsprechend der Europäischen Norm EN352 CE zertifiziert. Die individuelle Dämmung jeder einzelnen Otoplastik des Serenity Systems kann mit dem SafetyMeter überprüft werden. Für eine garantierte Schutzwirkung und die Erfüllung der **Technischen Regeln zur Lärm- und Vibrations-Arbeitsschutzverordnung (TRLV Lärm)** der BAuA und der **Präventionsleitlinie „Gehörschutz-Otoplastiken“** der DGUV.



Wählen Sie den richtigen Gehörschutz für Ihren Arbeitsplatz!

	Filter	SNR (dB)	L / M / H (dB)	IFA Bemerkungen
Serenity Classic	XC92BR	25	18 / 23 / 28	- *
	XC92YE	24	14 / 21 / 29	- *
	XC92WH	29	22 / 27 / 31	V, W *
Serenity SP/SPC	100YE	25	16 / 22 / 30	W
	105OR	24	17 / 20 / 26	W
	110WH	28	20 / 24 / 31	S, W
Serenity DP/DPC Primer DPC	Elektronik Pegel- abhängig	21 ¹	8 ¹ / 20 ¹ / 27 ¹	- - -

Bemerkungen des Instituts für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA)

S = Signalhören im Gleisoberbau möglich

V = Signalhören im Straßenverkehr möglich

W = Kriterien „Warnsignalhören allgemein“, „informationshaltige Geräusche“ und „Sprachverständlichkeit“ erfüllt

* = Der Gehörschutz wurde im IFA geprüft und/oder zertifiziert

¹ = Passiver Dämmwert

PHONAK

life is on


DR. WIELAND

 **Geschäftsbereich
LABORTECHNIK
LABORANALYSE**

Dr. Wieland GmbH & Co. KG
Am Alten Kraftwerk 9
D-71672 Marbach am Neckar

Telefon: +49 (0) 71 44 / 89 65-0
Telefax: +49 (0) 71 44 / 89 65-499

e-mail: info@dr-wieland.com
Internet: www.dr-wieland.com