



**Sie möchten Ihren Gehörschutz 100% der Zeit im Lärm tragen?
Das ist möglich!**



Sie beobachten dies regelmäßig: Standardgehörschutz (Einwegstöpsel, Kapselgehörschutz) wird nicht zu 100% der Zeit im Lärm getragen.

Warum? Er ist nicht bequem zu tragen, die Kommunikation ist kaum möglich, es ist schwierig, ihn richtig einzusetzen, er ist nicht hygienisch...

Fazit: er ist nicht wirksam!



QEOS, das Beste vom angepassten Gehörschutz

- **Unvergleichlicher Tragekomfort:** mithilfe neuester Technologien wird anhand des Ohrabdrucks ein Gehörschutz gefertigt, der perfekt im Ohr sitzt, so dass man ihn beim Tragen fast vergisst.
- **Angepasste Kommunikation:** dank des akustischen Filters, nehmen Sie die Warnsignale wahr und können sich in aller Sicherheit mit Ihren Kollegen verständigen, ohne die Gehörschützer herausnehmen zu müssen.
- **Einfache Handhabung:** sie sind einfach einzusetzen, zu reinigen und im Unternehmen einzuführen.
- **Wirksamkeit:** mit CAPA überprüfen Sie regelmäßig die Wirksamkeit und die Leistung Ihrer Gehörschützer (nach 6 Monaten, nach 3 Jahren, 6 Jahren etc.)
- **Wirtschaftlichkeit:** Die Gehörschützer werden 100% der Zeit im Lärm getragen und sind somit wirtschaftlicher als Standardstöpsel.
- **6 Jahre Garantie:** Darin enthalten sind Tragekomfort, Herstellungsfehler und Wirksamkeit. Ihre Qeos sind konform oder werden kostenlos neu hergestellt.

QEOS - Die Innovation für mehr Einfachheit



Für jeden Gehörschutz wird mit der SAPAN-Methode⁽¹⁾ ein Filter aus zwei akustischen Filtersystemen ausgewählt, damit für jeden Benutzer eine optimale Kommunikation gewährleistet wird.

Green-Filter	Frequenzen in Hertz							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
APV (dB)	18,2	17,6	16,0	14,7	12,4	16,8	18,1	23,8
H	H : 17		M : 14		L : 15		H-L ⁽²⁾ : 2	
	SNR(dB) 17							
APV (dB)	21,2	19,2	19,0	19,7	19,0	16,4	20,4	21,9
K	H : 18		M : 19		L : 19		H-L ⁽²⁾ : -1	
	SNR(dB) 20							
APV (dB)	21,7	21,8	21,6	23,0	22,9	19,7	22,9	26,3
O	H : 21		M : 22		L : 22		H-L ⁽²⁾ : -1	
	SNR(dB) 24							
APV (dB)	24,8	23,8	23,0	25,9	25,5	25,7	27,1	31,0
S	H : 27		M : 26		L : 25		H-L ⁽²⁾ : 2	
	SNR(dB) 28							

Orange-Filter	Frequenzen in Hertz							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
APV (dB)	4,4	6,6	8,9	12,2	14,0	18,9	19,9	23,5
A7	H : 19		M : 14		L : 11		H-L ⁽²⁾ : 8	
	SNR(dB) 17							
APV (dB)	6,8	9,0	11,4	14,8	15,3	19,8	22,4	21,2
A9	H : 20		M : 16		L : 13		H-L ⁽²⁾ : 7	
	SNR(dB) 19							
APV (dB)	9,8	11,8	14,5	18,0	19,9	22,8	26,0	27,3
B3	H : 24		M : 20		L : 17		H-L ⁽²⁾ : 7	
	SNR(dB) 23							
APV (dB)	17,9	18,8	18,8	23,2	22,7	24,5	31,2	30,7
B6	H : 26		M : 23		L : 21		H-L ⁽²⁾ : 5	
	SNR(dB) 26							
APV (dB)	21,9	23,1	23,4	27,1	25,5	27,7	36,0	33,3
C0	H : 29		M : 27		L : 25		H-L ⁽²⁾ : 4	
	SNR(dB) 30							
APV (dB)	26,6	28,5	27,6	29,9	30,1	29,2	36,0	36,6
C3	H : 31		M : 30		L : 29		H-L ⁽²⁾ : 2	
	SNR(dB) 33							

⁽¹⁾ Select the Appropriate Protection Against Noise gemäß der Norm EN-458

⁽²⁾ Wenn der SNR unter 29 dB und der H-L-Wert nahe der 0 liegt, dann ist die Sprachverständlichkeit optimal. Diese ist für den Benutzer unumgänglich, damit er sich weiterhin verständigen kann, ohne den Gehörschutz herausnehmen zu müssen.



Unsere Aufgaben



SCHÜTZEN

Bequem zu tragende Gehörschützer, die 100% der Zeit im Lärm getragen werden.



SENSIBILISIEREN

Verständlich gestaltete und interaktive Tools, damit Ihre Mitarbeiter selbst für ihre eigene Sicherheit sorgen.



ÜBERPRÜFEN

Sie erhalten einen Beleg über die Wirksamkeit Ihrer Gehörschutzlösung.

Zufriedene Mitarbeiter, die ihre Gehörschützer gern tragen

„Absolut top. Würde ich jedem weiterempfehlen. Man braucht die Gehörschützer während den Pausen gar nicht herausnehmen, so bequem sind sie.“

Jacek A., Sealed Air

„Guter Schutz. Kommunikation klappt gut.“

Patrick P, Lake Region Medical

„Da man sich mit dem Gehörschutz auch unterhalten kann, trägt man ihn fast ständig - auf jeden Fall wesentlich häufiger. Gut ist auch, dass man den Gehörschutz an der Kleidung befestigen kann, denn somit hat man ihn ständig dabei und trägt ihn dann auch. Ich trage den Gehörschutz fast zu 100%.“

Ute K., Saurer Group

„Tragekomfort und Verständigung sind deutlich besser als beim Vorgängermodell aus Silikon.“

Riemer S., Zaigler Maschinenbau

Labor Cotral in Kürze



25 Jahre Erfahrung



2 Millionen Benutzer jeden Tag



31 000 zufriedene Unternehmen



Vertreten auf 4 Kontinenten

Ihr Gehör ist einzigartig: Schützen Sie es!

Mehr Informationen auf www.cotral.com

Cotral
Lab

V20218