



**Una protezione uditiva indossata per il 100% del tempo:
è possibile!**



Lo vedete tutti i giorni, le protezioni standard (tappi, caschi) non sono indossate per il 100% del tempo d'esposizione al rumore.

Perchè? Disagio, comunicazione difficile, difficoltà di posizionamento, scarsa igiene...

Risultato: non sono efficaci!



QEOS, il meglio delle protezioni su misura

- **Comodità incomparabile:** progettate con le tecnologie più avanzate, partendo da un'impronta dell'orecchio, il protettore non lo si sente nemmeno
- **Comunicazione:** grazie al filtro acustico, percepite gli avvisi e le comunicazioni in tutta sicurezza senza rimuovere le vostre protezioni
- **Facilità d'uso:** facili da indossare, pulire ed usare
- **Efficacia:** con CAPA controllate l'attenuazione e le prestazioni dei vostri protettori a intervalli regolari (1 mese, 3 anni, 6 anni...)
- **Risparmio:** indossati per il 100% del tempo, i protettori su misura sono più economici dei tappi usa e getta
- **Garanzia di 6 anni:** il comfort, il materiale e l'attenuazione sono coperti. Le vostre QEOS sono conformi o altrimenti le sostituiamo gratuitamente

QEOS, l'innovazione al servizio della semplicità



Ciascuna protezione viene scelta con il metodo SAPAN⁽¹⁾: 2 serie di filtri acustici per soddisfare le esigenze di comunicazione di ognuno. In caso di variazione dell'ambiente sonoro, il filtro acustico si adatta facilmente.

Filtri Verdi

		Frequencies 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								

Filtri Orange

		Frequencies 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⁾ Scegliere la Protezione Appropriata Contro il Rumore secondo le prescrizioni della norma EN-458.

⁽²⁾ Se il SNR è inferiore a 29 dB e il risultato H-L prossimo a 0, allora la comprensibilità è ottimale. E' indispensabile affinché l'utilizzatore comunichi senza togliersi i protettori.



La nostra missione



PROTEGGERE

protezioni comode e indossate per il 100% del tempo.



SENSIBILIZZARE

strumenti educativi ed interattivi per coinvolgere i dipendenti nel tema della sicurezza.



CONTROLLARE

la prova dell'efficacia della vostra soluzione antirumore.

Professionisti felici di indossare le loro protezioni uditive

« Le vecchie protezioni mi stavano causando bruciore all'interno dell'orecchio, queste invece sono molto comode e mi sono adattata molto facilmente senza alcun disagio »

Marina C., Canon
Automazione d'ufficio

« Le protezioni sono facili da indossare e da pulire. Attenuano bene il rumore »

Henri A., Madrange
Agro-alimentare

« Non ho mai avuto il mal d'orecchie, neppure i primi giorni e per me sono molto comode »

Emmanuel B., MGI Coutier
Industria automobilistica

« Le migliori che abbia mai avuto finora! »

Robert B., Kuhn
Macchinari agricoli

Cotral Lab in breve



25 anni d'esperienza



2 milioni di utilizzatori
ogni giorno



31 000 aziende
soddisfatte



Presenza su
4 continenti

La nostra missione: garantire la salute uditiva dei professionisti esposti al rumore

Ulteriori informazioni su www.cotral.com

Cotral
Lab

V20318