



SmartEarTM Impulse

TAPÓN CON FILTRO PROTECTOR PARA LOS OÍDOS

Utilizando tecnología patentada de filtro de impulsos, el tapón auditivo Sordin SmartEarTM Impulse reduce los niveles máximos de presión sonora producidos por disparos de armas y rifles.

Desarrollado para aplicaciones militares y utilizado por soldados de la OTAN, Sordin SmartEar tiene certificación ANSI IPIL para ruido impulsivo de hasta 166 dB, donde proporciona 33 dB de atenuación. Cuando no hay picos de sonido, el tapón para los oídos proporciona una SNR de 19 dB, lo que garantiza que la voz y el ruido ambiental se puedan escuchar con un efecto de oclusión mínimo..



33 dB
reducción del
impulso máximo

SNR
**19
dB**

SmartEar™ Impulse

Al permitir que entre aire en el oído para reducir la irritación del canal auditivo, el usuario conserva la direccionalidad y espacialidad del sonido, fundamentales en situaciones de caza. Combinado con su tamaño pequeño y sus cómodas almohadillas de grado médico, es ideal para uso durante todo el día y se adapta discretamente debajo de auriculares u orejeras de comunicación.

UN AJUSTE PERFECTO ESTÁ GARANTIZADO

Se incluyen almohadillas medianas y grandes. (Los filtros están montados en las olivas grandes).

HIGIÉNICO

Los filtros acústicos están equipados con una malla de tecnología avanzada, lo que garantiza que sus oídos permanezcan bien ventilados en todo momento.

HIPOALERGÉNICO

El tapón para los oídos está hecho de TPE de grado médico.

VALOR POR DINERO

Los tapones para los oídos SmartEar™ Impulse se pueden utilizar varias veces.

SONIDO NATURAL

Se preserva la audición natural, lo que facilita la conciencia situacional.



IPIL DATOS CERTIFICACIÓN

Nivel pico de impulso (dB)	130	150	158	166
Pérdida de inserción del pico	26.3	31.1	33.0	33.7

MODO ABIERTO - IPIL CERTIFICACION GRÁFICO



REDUCCIÓN SONIDO	██████████
CLARIDAD DISCURSO	██████████
CONCIENCIA SITUACION	██████████
REDUCCIÓN SONIDO PICO	██████████

(ES) tapones reutilizables

DATOS CERTIFICACIÓN	SNR	H	M	L	NRR
Atenuación media (dB)	20.5	22.9	17.7	15.4	—
Desviación Standard (dB)	1.5	1.2	1.8	2.0	—
Valor (dB)	19	22	16	13	12

Dynamic Ear Company declara que la protección auditiva cumple con el reglamento EPI UE 2016/425.

CE DATOS CERTIFICACIÓN - EU NORMATIVA

F (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
MA (dB)	13.1	14.1	14.3	14.7	18.1	26.7	22.2	29.3
SD (dB)	3.6	3.4	2.4	3.2	2.3	3.9	2.0	3.7
APV (dB)	9.5	10.7	11.9	11.5	15.8	22.8	20.2	25.6

Clasificación de reducción de ruido **12** DECIBELIOS

(CUANDO SE UTILIZA SEGÚN LAS INSTRUCCIONES)

LA GAMA DE CLASIFICACIONES DE REDUCCIÓN DE RUIDO PARA LOS PROTECTORES AUDITIVOS EXISTENTES ES APROXIMADAMENTE DE 0 A 30 (NÚMEROS MÁS ALTOS DENOTAN MAYOR EFECTIVIDAD).

INCLUIDOS
Típos de oído varios tamaños
(diámetro nominal)

Mediano 6–11 mm / **Grande** 7–12 mm

CE 1974

- Es importante que la punta del oído selle el canal auditivo correctamente para lograr el nivel de atenuación diseñado.
- Lea atentamente las instrucciones antes de su uso.
- Garantía limitada de dos (2) años.