

# FONO PELTOR H510A

Cód. 03-02-001



## DESCRIPCIÓN

Este fono cuenta con copas de bajo perfil y puntos pivotantes que permiten a los usuarios inclinar y ajustarlas para mayor comodidad y eficiencia. Sus almohadillas rellenas de líquido y espuma plástica mejoran su adherencia a los costados de la cara y disminuyen la transmisión de calor. Su arnés metálico, fabricado en acero inoxidable, distribuye la presión entregando una mayor comodidad y adaptación a las diversas características antropométricas del cráneo. Además, este arnés resiste torceduras y deformaciones, y mantiene constante la presión a lo largo del tiempo, asegurando de esta forma la mantención de la atenuación entregada.



## ATENUACIÓN

Modelo	Frec (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR
H510A Optime I A	Atenuac. (dB)	14,1	11,4	18,7	27,6	32,9	33,6	36,6	35,9	32 dB	25 dB	15 dB	27 dB
	Desv. Est. (dB)	4,0	4,1	3,6	2,5	2,7	3,4	2,7	3,7				
H510B Optime I B	Atenuac. (dB)	13,3	10,9	17,1	25,4	31,5	32,6	36,1	34,8	30 dB	24 dB	15 dB	26 dB
	Desv. Est. (dB)	4,1	3,5	2,8	1,8	2,6	4,3	3,2	3,6				
H510 P3E Optime I P3E	Atenuac. (dB)	13,1	11,2	13,4	26,9	33,9	32,0	33,5	36,9	32 dB	23 dB	15 dB	26 dB
	Desv. Est. (dB)	2,3	2,0	1,9	1,8	1,9	2,4	1,8	1,8				



(\* Esta información resulta necesaria para poder utilizar la norma chilena NCh1331/6.Of2001, para seleccionar protección auditiva según lo indicado en Art. 82 del Decreto Supremo N° 594.

Según la norma ANSI S3.19-1974, los valores NRR son:

H510A : 21 dB H510B: 21 dB H510P3E: 21 dB

## APLICACIONES

Los fonos H510/Optime I han sido diseñados para aquellos lugares donde, en general, los trabajadores se encuentran expuestos a niveles de ruido cercanos a los 95 dB(A).

No obstante lo anterior, según lo indicado en el Decreto Supremo N° 594, la selección de protección auditiva deberá realizarse de acuerdo a la metodología establecida en la norma chilena NCh1331/4.



Av. Santa Rosa 5220 | San Joaquín, Santiago · CHILE  
Fono: 22 490 99 10 | Contacto: ventas@treck.cl

[WWW.TRECK.CL](http://WWW.TRECK.CL)

