

# Auricular Sharp

Protector auditivo electrónico con soporte Bluetooth Multipunto

Versión con diadema | Versión casco



## DESCRIPCION

Auricular Sharp está diseñado para profesionales que necesitan estar conectados todo el día. Este protector auditivo electrónico de alta calidad viene con soporte para Bluetooth® Multipoint. Esto significa que puede conectar hasta dos dispositivos externos simultáneamente, por ejemplo un teléfono inteligente y una radio de 2 vías. Auricular Sharp está disponible en versión con diadema o montada en casco, con o sin micrófono boom. La compatibilidad con sonido ambiental le permite escuchar el sonido circundante, mientras está protegido de forma segura contra ruidos dañinos.



DISPONIBLE EN

Negro



## CARACTERÍSTICAS CLAVE

<b>Diseño de bajo peso</b>	Sordin Sharp es considerablemente más ligero que las orejeras de la competencia con funcionalidad similar.
<b>Batería recargable incorporada de alta calidad</b>	La batería de iones de litio le ofrece varios días de funcionamiento antes de recargarla. Carga sencilla mediante un cable USB-C estándar (incluido).
<b>Micrófonos incorporados</b>	El diseño delgado le permite trabajar libremente.
<b>Anillos de sellado seleccionables</b>	Elija entre anillos de sellado de espuma o gel; las piezas de repuesto están disponibles como kits de higiene.
<b>Bluetooth® multipunto</b>	Le permite conectarse con uno o dos teléfonos móviles, o un teléfono móvil y una radio bidireccional.
<b>Diseño robusto</b>	Copas de plástico ABS de alto rendimiento para un peso ligero y una excelente resistencia al impacto.
<b>Comentarios de voz</b>	Le ayuda a controlar fácilmente las funciones del protector auditivo.
<b>Ahorro de energía</b>	Apagado automático, sin riesgo de descargar involuntariamente la batería.
<b>Antena incorporada</b>	Montado discretamente, sin piezas que sobresalgan.
<b>Versión con diadema</b>	La diadema viene con una funda textil ventilada para máxima comodidad durante todo el día. Fundas de repuesto disponibles como accesorios.
<b>Versión casco</b>	Fácil de conectar a diferentes modelos de casco mediante un adaptador estándar. Un resorte patentado ofrece una presión y comodidad óptimas.
<b>Sonido ambiental</b>	Manténgase conectado con el entorno que lo rodea, mientras está protegido del ruido peligroso.
<b>Sonido reproducido</b>	A través de la función dependiente del nivel se limita a un máximo de 82 dB.
<b>Micrófonos incorporados</b>	El diseño delgado le permite trabajar libremente.
<b>Micrófono boom acoplable</b>	Sí, debajo de la copa derecha.

## MATERIALES

<b>Cazoletas</b>	ABS, TPE
<b>Espuma de atenuación</b>	PU foam
<b>Anillos de sellado de espuma</b>	ABS, PP, TPE, PU foam
<b>Anillos de sellado de gel</b>	ABS, PVC foil, silicone gel
<b>Venda</b>	POM
<b>Brazo de soporte de copa</b>	PA
<b>Banda de soporte</b>	TPE
<b>Adaptador, soporte</b>	PA
<b>Cubierta de resorte</b>	PP
<b>Primavera</b>	Acero inoxidable
<b>Tornillos</b>	Acero inoxidable
<b>Funda textil</b>	PA, TPU, PE foam

## INFORMACIÓN TÉCNICA

<b>Baterías</b>	Batería de iones de litio recargable incorporada (2.000 mAh). Tiempo estimado de funcionamiento: 36 horas. Una carga de 60 minutos proporciona un tiempo de uso mínimo de 8 horas. Cable USB-C para carga incluido. (Cargue las baterías únicamente entre temperaturas de 0 °C a +40 °C).
<b>Condiciones de funcionamiento</b>	-20°C a +55°C
<b>Peso versión diadema/casco</b>	Espuma: 387 gramos / 387 gramos Gel: 428 gramos / 429 gramos
<b>Cumple con las siguientes directivas medioambientales.</b>	RoHS, RAEE
<b>Perfiles Bluetooth</b>	Certificación Bluetooth 5 con soporte A2DP (streaming) y HSP HFP (auriculares)
<b>Clase IP</b>	IP 44 (nítido)
<b>Cumple con las siguientes directivas medioambientales.</b>	IP 67 (micrófono boom con cancelación de ruido – accesorio)

## Tests y certificados

Probado y certificado según EN 352-1:2002, EN 352-3:2002, EN 352-4/A1:2005 y EN 352-8:2008. IEC 62368-1 (EN 62368-1+A11), IEC 62133-2:2017 y 2014/53/UE Directiva sobre equipos de radio RED. Certificado: CE 737872 (versiones con diadema y casco).

Organismo notificado: BSI Países Bajos (NB 2797)



## UN PRODUCTO SORDINCARE

La familia Sharp está cubierta por el concepto SordinCARE. SordinCARE es una nueva forma de ver la salud, la seguridad y la productividad en el trabajo. Ayudamos a las organizaciones a explorar las oportunidades que ofrecen los protectores auditivos seleccionados individualmente. Ofrecemos una amplia gama de productos diseñados para uso profesional, junto con soporte al cliente que abarca desde medición de ruido hasta personalización de soluciones de comunicación para equipos de trabajo móviles. Déjanos ayudarte a cuidar de tu gente.

## DATOS ATENUACIÓN

### Sharp diadema – anillo de sellado de espuma

H	M	L	SNR	NRR
35 dB	26 dB	19 dB	<b>29 dB</b>	n/a



Frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación meda, $M_f$ (dB)	17.2	17.9	24.6	30.8	35.9	43.9	42.6
Desviación estandar, $s_f$ (dB)	2.3	2.4	2.1	2.4	2.5	3.8	2.3
APV ( $M_f - s_f$ ) (dB)	14.9	15.5	22.6	28.3	33.4	40.1	40.3

### Sharp diadema – Anillo de sellado de GEL

H	M	L	SNR	NRR
35 dB	26 dB	19 dB	<b>29 dB</b>	n/a



Frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación meda, $M_f$ (dB)	16.6	18.0	25.3	31.3	37.0	44.9	44.9
Desviación estandar, $s_f$ (dB)	2.9	1.7	2.4	2.7	2.7	3.7	2.8
APV ( $M_f - s_f$ ) (dB)	13.7	16.4	22.9	28.6	34.4	41.2	42.1

### Sharp casco – Anillo de sellado de espuma

H	M	L	SNR	NRR
33 dB	25 dB	19 dB	<b>28 dB</b>	n/a



Frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación meda, $M_f$ (dB)	18.8	18.7	24.5	30.0	36.2	45.0	40.8
Desviación estandar, $s_f$ (dB)	3.0	3.2	3.1	2.9	2.6	4.7	4.9
APV ( $M_f - s_f$ ) (dB)	15.8	15.4	21.4	27.1	33.6	40.4	36.0

### Sharp casco – Anillo de sellado de GEL

H	M	L	SNR	NRR
35 dB	25 dB	18 dB	<b>28 dB</b>	n/a



Frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación meda, $M_f$ (dB)	17.2	17.9	24.6	30.8	35.9	43.9	42.6
Desviación estandar, $s_f$ (dB)	2.3	2.4	2.1	2.4	2.5	3.8	2.3
APV ( $M_f - s_f$ ) (dB)	14.9	15.5	22.6	28.3	33.4	40.1	40.3

### Niveles de criterio (dB)

Modelo	H	M	L
Versión diadema	116.6	105.5	97.1
Versión a casco	116.3	104.9	95.3

### Talla Auriculares

Modelo	Tallas
Versión diadema	S, M, L
Versión a casco	S, M, L

¡AVISO! Los tamaños se refieren a tamaños de cabeza estándar aprobados según las normas aplicables. Cada modelo de protector auditivo está disponible en una sola talla.

## INFORMACIÓN DE PEDIDOS

---

### Sharp diadema

Product no	Version	Cup color	Ring
84000-04-B-S	Sharp diadema, foam, negro, com micrófono boom	Black	Foam