

La Selección de Sensear Enchufes Inteligentes

Una solución total para la comunicación en entornos muy ruidosos



SP

ADVANCED SENS™ TECHNOLOGY
Cara a cara

SP1

ADVANCED SENS™ TECHNOLOGY
Cara a cara,
Radio de dos vías

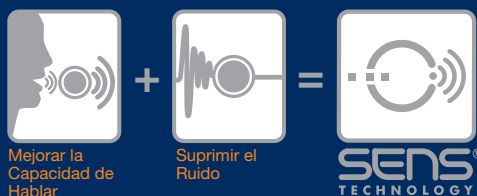
SP1x

ADVANCED SENS™ TECHNOLOGY
Cara a cara,
Radio de dos vías,
Tecnología inalámbrica
Bluetooth® con los
teléfonos móviles

Salida de la Altavoz
Limitado a
82dB(A)
la oreja*
*Cuando se prueba según la norma EN 352-4 por debajo de 11.5 m y a las 100 mm del oído.

Sensear 
Hear Speech Stay Protected

Escucha el discurso. Manténgase protegido con la Selección de Sensear Eschufes Inteligentes.



La Selección de Sensear Eschufes Inteligentes son las únicas sistemas de protección de comunicación y la audición, que incluye el SENS™ innovador tecnología que aísla y al mismo tiempo mejora la voz, mientras que suprimir el ruido de fondo perjudiciales.

La Selección de Sensear Eschufes Inteligentes son los primeros eschufes electrónicos con comunicación habilitada en el mundo. Los Eschufes Inteligentes de Sensear ofrecen una solución de comunicación total para ambientes de alto ruido de cara a cara, a corta distancia y larga distancia vía radio de dos vías y teléfonos celulares Bluetooth.

La necesidad de comunicarse de manera efectiva en ambientes de alto ruido hace que la Selección de Sensear Eschufes Inteligentes son una opción obvia. El SP, SP1 y el SP1x dispositivos de comunicación tienen todas las características que se esperan de los protectores auditivos de alta calidad con la adición de la innovadora tecnología que ahora ofrece una calidad de voz y funcionalidad que establece un nuevo punto de referencia para la comunicación... la protección auditiva habilitada.

SENS™ es la única tecnología que se adapta a cada ambiente de alto ruido, incluido el ruido de impacto, ruido tonal y el ruido constante para ofrecer una opción de comunicación eficaz para los usuarios. Sensear reduce el ruido de fondo a un nivel seguro. Los usuarios tienen conocimiento de la situación crítica en materia de seguridad.

Con un estilo simple y discreto, el SP, SP1 y SP1x de Sensear son perfectos si usted está buscando una solución ligera para ser usado en ambientes calurosos y hostil. El control se puede usar fácilmente usado alrededor del cuello, en un bolsillo o en una bolsa, y la eschufes caben cómodamente en el canal auditivo.

Sensear ha combinado su tecnología SENS avanzada con la tecnología Bluetooth en el enchufe SP1x. Estos enchufes avanzados ofrecen el más alto nivel de comunicación de voz disponibles, con una audición óptima y la claridad de hablar cuando se usan con los teléfonos móviles. El SP1 es un producto de primera calidad a un precio competitivo. El SP1 incluye todas las características de el SP1x con la excepción de la conectividad Bluetooth del teléfono móvil para aquellos que no requieren la funcionalidad de Bluetooth.

La Selección de Sensear Enchufes Inteligentes permite a los usuarios escuchar el discurso y permanecer protegidas en ambientes muy ruidosos.



Dos vías de conexión de radio



La Selección de Sensear Enchufes Inteligentes

Características Inteligentes del producto



Tecnología inalámbrica Bluetooth® con los teléfonos móviles (solo el SP1x)

Indicadores LED para Bluetooth® de nivel de batería y estado de carga de la batería

Robustos para entornos difíciles

Pacto

Suave sobre-moldeado de plástico en colores vivos para la visibilidad y la seguridad

La tecnología SENS™ es el único que permite la conversación sea audible y claro sin la eliminación de tapones para los oídos, especialmente por encima de 85 dB (A)

Ligera

Botones simples para el ajuste táctil sin tener que mirar

Ideal para uso en ambientes altamente ruidosos donde la flexibilidad y la estética son importantes, incluyendo los locales de música y la hospitalidad, deportivos y otros eventos

Los botones del control "pod" son fáciles de usar, aunque sea con guantes

La batería es recargable y es de polímero de litio. Tiene un cargador de la unidad. La vida de la batería es de un mínimo de 12 horas + de conversación continua

Supresión de ruido de impacto, la supresión de ruido intermitente y supresión de ruido continuo

La tecnología SENS™ hace micrófonos innecesarios

Avanzado diseño de auricular compatible con gran variedad de tapones para los oídos y escuches moldeadas a la medida personalizado

Entrada para conexión por cable a MP3 y radios populares de dos vías

Escuchas para los oídos reemplazables en diferentes tamaños para adaptarse a gran variedad de las cavidades del oído

Binaural funcionalidad permite al usuario decirle a la dirección de todos los sonidos, incluyendo el habla y las alarmas

Funciones inteligentes de comunicación



Cara a Cara



Radio de dos vías



Celular / teléfono móvil (SP1x)



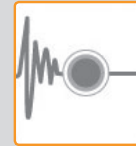
Dispositivos Bluetooth (SP1x)



Reproductor de MP3



Mejorar la voz



Supresión de ruido



SENS™ Tecnología

Attenuation Data

SP1x with Foam Ear-tips: Hearing protector **CLASS 5** tested to AS/NZS 1270:2002. When selected, used and maintained as specified in AS/NZS 1269, this protector may be used in noise up to 110dB(A) assuming an 85dB(A) criterion. A lower criterion may require a higher protector class.

Attenuation Data SP1x with Foam ear-tips

F (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SLC ₉₀
Mean Attenuation (dB)	29.2	29.3	30.7	28.7	32.9	40.1	42.1	26dB
Standard Deviation (dB)	5.1	5.3	9.1	7.6	4.6	3.8	5.0	
Mean minus Standard Deviation (dB)	24.1	24.0	21.6	21.1	28.3	36.3	37.1	

SP1x with TPE (Silicon) Ear-tips: Hearing protector **CLASS 4** tested to AS/NZS 1270:2002. When selected, used and maintained as specified in AS/NZS 1269, this protector may be used in noise up to 105dB(A) assuming an 85dB(A) criterion. A lower criterion may require a higher protector class.

Attenuation Data SP1x with TPE (Silicon) ear-tips

F (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SLC ₉₀
Mean Attenuation (dB)	29.2	29.2	29.2	26.4	29.7	31.1	39.4	23dB
Standard Deviation (dB)	6.3	7.1	7.6	7.7	4.4	7.6	7.0	
Mean minus Standard Deviation (dB)	22.9	22.1	21.6	18.7	25.3	23.5	32.4	

Tested according to ANSI S3.19-1974

Attenuation Data

SP1x with Foam ear-tips

F (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	NRR
Mean Attenuation (dB)	40.0	42.6	43.2	40.0	39.0	43.9	46.3	47.6	47.9	31dB
Standard Deviation (dB)	3.6	4.8	5.0	4.9	3.7	4.2	4.1	2.6	3.0	
Real-Ear Protection (dB)	32.8	33	33.2	30.2	31.6	35.5	38.1	42.4	41.9	

Attenuation Data

SP1x with TPE (Silicon) ear-tips

F (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	NRR
Mean Attenuation (dB)	33.9	34.9	31.2	29.9	33.2	38.8	40.0	41.6	42.9	25dB
Standard Deviation (dB)	4.9	5.5	3.5	2.5	3.5	4.3	5.1	3.8	3.7	
Real-Ear Protection (dB)	24.1	23.9	24.2	24.9	26.2	30.2	29.8	34	35.5	

Tested according to EN 352

European PPE Certification

Ear-tip type	SNR	H	M	L
SP1x with Foam ear-tips	32dB	>120dB	119dB	106dB
SP1x with TPE (Silicon) ear-tips	30dB	>120dB	119dB	106dB

Replacement Parts & Accessories

Radio Connection Kits

SRCK0000	Radio Connection Kit - Waris Motorola
SRCK0001	Radio Connection Kit - Aoba/Plus Motorola
SRCK0002	Radio Connection Kit - MTS/XTS Motorola
SRCK0003	Radio Connection Kit - Kenwood
SRCK0004	Radio Connection Kit - ICOM
SRCK0005	Radio Connection Kit - Vertex

Replacement Ear Tips

SFT00100	Soft Foam Ear Tips - 10 Pairs (Grey)
SST00100	Silicon Ear Tips - 10 Pairs (Multi Salmon)
SFT00500	Soft Foam Ear Tips - 50 Pairs (Grey)
SST00500	Silicon Ear Tips - 50 Pairs (Multi Salmon)
SFT10000	Soft Foam Ear Tips - 1000 Pairs (Grey)
SST10000	Silicon Ear Tips - 1000 Pairs (Multi Salmon)

Accessories

SCAJ0003	SP1 Series Airline Adaptor Kit
SCAJ0000	Cable Spiral Audio 2.5mm to 3.5mm Jack 150mm
SLPWB000	Leather Pouch with Belt Clip to suit SP1x

Head Office
197-199 Great Eastern Highway
Belmont, WA 6104
Australia
Tel: +61 8 9277 7332
Fax: +61 8 9277 7338

USA Office
900 Larkspur Landing Circle
Suite 209
Larkspur, CA 94939
United States
Tel: 1-888-9Sensear
Fax: 866-269-0129

Designed and Manufactured in Australia
© 2008 Sensear Pty Ltd. All rights reserved. SENS, Sensear and the Sensear logo are trademarks of Sensear and may be registered in Australia and other countries. All other trademarks are the property of their respective owners. The Bluetooth® word mark and logos are owned by Bluetooth SIG, Inc and any use of such marks by Sensear Pty Ltd is under license.
Design and specifications are subject to change without notice.

Information
Tel (USA): 1300 859 120
Tel (USA): 1-888-9SENSEAR
www.sensear.com
info@sensear.com