

# Sensear Doble Protección (SDP) orejeras inteligentes

Una solución total para la comunicación en entornos extremadamente ruidosos



Salida de la Altoparlante  
**Limitado a 82dB(A) la oreja\***  
\*Cuando se prueba según la norma EN ISO-4 por diseño de H, M y L, los niveles del entorno



SDP Montado en Casco



SDP Alrededor del Cuello

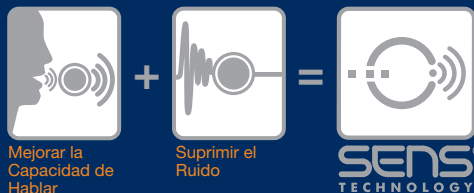
 **SDP**

ADVANCED SENS<sup>®</sup> TECHNOLOGY

Cara a cara  
(hasta 95 decibelios),  
De dos vías,  
Bluetooth,  
De corto alcance

**Sensear**   
Hear Speech Stay Protected

## Escucha el discurso. Manténgase protegido con Sensear doble protección (SDP) orejeras inteligentes



Ahora se puede escuchar el discurso y estar protegido en ambientes de ruido extremo con el nuevo Sensear doble protección (SDP) orejeras inteligente para la comunicación.

Hasta ahora, los trabajadores que fueron obligados a utilizar la doble protección, no fueron capaces de comunicarse en entornos extremadamente ruidosos.

Ahora con el nuevo Sensear doble protección (SDP) orejeras inteligente para la comunicación, los usuarios pueden comunicarse a través de radio de dos vías, teléfono celular Bluetooth, y orejeras a orejeras (hasta distancias de 50 metros) en ambientes de ruido extremo.

El SDP de Sensear es alimentado por innovadoras SENS tecnología que aísla y mejora la voz, mientras que suprimir el ruido de fondo peligroso. La tecnología de SENS asegura que el ruido de fondo se reduce a un nivel seguro, manteniendo las cualidades naturales del sonido para que el usuario conserva el conocimiento de su entorno.

Con un diseño robusto para servicio pesado y de uso general, el SDP es una combinación única de un enchufe y una orejera de productos inteligentes desarrollados por Sensear. Ahora usted puede comunicarse con claridad y estar protegido en ambientes de ruido extremo con la SDP de Sensear.

El SDP se conecta fácilmente a la mayoría de radios de dos vías incluyendo la sincronización inalámbrica con Bluetooth radios de dos vías, teléfonos celulares y teléfonos DECT. También permite la comunicación de un SDP a otro sin conexión a otro dispositivo dentro de un radio de 50 metros.



Dos vías de conexión de radio

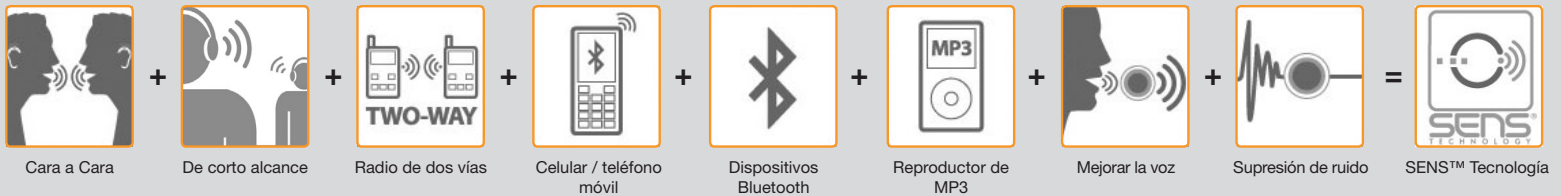


# Sensear Doble Protección Orejeras Inteligentes (SDP)

## Características Inteligentes del producto



## Funciones Inteligentes de Comunicaciones



### Specification:

SENSTM Noise Suppression 13 dB white noise suppression, sub 4ms TINS impulse suppression  
 NEAD tonal noise suppressor – up to 3 concurrent tones  
 2-way radio/Bluetooth communication Clear communication in noise up to 115 dBA  
 Volume Limiter in-ear limit 82 dBA from all sources up to H M L criterion level (EN352-4)  
 PPE Certifications ANSI S3.19 ANSI S12.6 AS1270 EN352

Battery Charge 8 hours max  
 Battery Discharge 15 hours min  
 Battery service life 500 charge cycles minimum  
 Bluetooth® Class 2 Bluetooth® 2.0 + EDR  
 Operational temperature range -20°C to 60°C (45°C while charging)  
 Weight: Cap Mount SDP = 361 g • BTH SDP = 393 g • OTH SDP = 425 g

### Attenuation Data (Summary)

Rating	Behind the Head				Over the Head				Cap Mount			
	NRR	NRR SF	SLC(80)	SNR(84)	NRR	NRR SF	SLC(80)	SNR(84)	NRR	NRR SF	SLC(80)	SNR(84)
Foam Tips	31	33	33	38	30	33	32	37	29	31	30	38
TPE Tips	27	30	29	36	29	30	30	37	26	29	28	39

### 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.

**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

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