

Gamme Casque Intuitif Sensear

Une Solution Intégrale pour la Communication en Milieu Sonore très Élevé



SM
ADVANCED SENS™ TECHNOLOGY
Face à Face



SM1
ADVANCED SENS™ TECHNOLOGY
Face à Face
Bilatéral

Speaker output
Limited to
82dB(A) in
the ear*
*When tested according to EN
352-4 below H, M and L
criteria levels.



Helmet Mount



SM1x
ADVANCED SENS™ TECHNOLOGY
Face à Face
Bilatéral,
Bluetooth



SM1xSR
ADVANCED SENS™ TECHNOLOGY
Face à Face
Bilatéral,
Bluetooth
Portée Courte



Autour du cou

Sensear
Hear Speech Stay Protected

Discernez la Parole, Restez Protégé grâce à la Gamme Casque Intuitif



procure dès à présent une qualité de parole et une fonctionnalité,

La technologie SENS™ s'adapte de manière unique à chaque environnement sonore élevé y compris au bruit d'impact, tonal et permanent, afin de procurer une option de communication efficace pour les utilisateurs. En outre, dans la mesure où Sensear diminue le bruit de fond pour l'amener à un niveau confortable, les utilisateurs restent avertis des situations environnantes, ce qui est crucial pour la sécurité.

La gamme Casque Intuitif, de par sa conception robuste pour les travaux lourds et l'utilisation générale, est simple d'utilisation, offrant des dispositifs de communication confortables permettant une communication claire au-delà de 85dB(A), en face à face, en bilatérale ou par téléphone portable sans avoir à retirer la protection auditive.

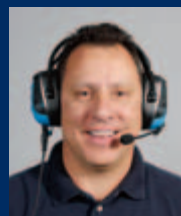
Combinant la technologie Bluetooth à la technologie de pointe SENS™, le casque SM1x et SM1xSR procure le meilleur niveau de communication vocale disponible sur le marché, assorti d'une écoute optimale et d'une clarté de parole lors d'utilisation avec les téléphones portables. Offrant l'intégralité des caractéristiques du SM1x à l'exception de la connectivité Bluetooth® sur téléphone portable, le SM1 est un produit de premier plan à un prix compétitif pour ceux qui n'ont pas à utiliser la fonctionnalité Bluetooth®. Si vous devez simplement entendre la parole en face à face, le SM1 est alors le produit idéal pour séparer la parole du bruit de fond.

La Gamme Casque Intuitif permet aux utilisateurs d'entendre la parole et de rester protégés dans des environnements sonores élevés.

La Gamme Casque Intuitif Sensear est le seul système de communication et de protection auditive qui inclut la technologie révolutionnaire SENS™, isolant et améliorant la qualité de parole simultanément tout en supprimant le bruit de fond nocif.

Grâce à toute une multitude d'options de communication, la Gamme Casque Intuitif offre une solution de communication intégrale en milieux sonores, que ce soit en face à face, en distance courte et en longue distance au moyen de la radio bilatérale et du Bluetooth sur téléphone cellulaire.

Le besoin de communiquer de manière efficace dans des environnements bruyants fait de la gamme Casque Intuitif un choix évident. Les dispositifs de communication SM, SM1 et SM1 et SM1xSR disposent de toutes les caractéristiques attendues sur des protections auditives de premier rang avec l'apport d'une technologie révolutionnaire innovante qui institue une nouvelle référence pour la protection auditive en matière de communication.



Connexion radio bilatérale



Gamme Casque Intuitif

Caractéristiques Produit Intuitif



Caractéristiques Communication Intuitive



Face à Face



Portée Courte (SM1xSR)



RADIO BILATÉRALE



Téléphone Cellulaire/ Portable (SM1x and SM1xSR)



Dispositifs Bluetooth (SM1x and SM1xSR)



Lecteur MP3



Amélioration de la Qualité de Parole



Suppression du Bruit



Technologie SENS™

Attenuation Data

SM1 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 | SM, SM1, SM1x, SM1xSR | Headband Model | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------|----------------|------|------|------|------|------|-------------------|
| F(Hz) | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | SLC ₅₀ |
| Mean Attenuation (dB) | 18.3 | 21.2 | 26.1 | 28.3 | 32.0 | 37.3 | 40.0 | 28dB |
| Standard Deviation (dB) | 3.7 | 3.4 | 2.9 | 2.1 | 4.1 | 3.1 | 4.0 | |
| Mean minus Standard Deviation (dB) | 14.6 | 17.8 | 23.2 | 26.2 | 27.9 | 34.2 | 36.0 | |

| ANSI S3.19 Attenuation Data (Standard Headband) | SM, SM1, SM1x, SM1xSR | Headband Model | | | | | | | | |
|---|-----------------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| F(Hz) | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 3150 | 4000 | 6300 | 8000 | NRR |
| Mean Attenuation (dB) | 21.1 | 25.5 | 29.9 | 32.9 | 34.7 | 41.2 | 39.7 | 41.1 | 41.8 | 25dB |
| Standard Deviation (dB) | 4.1 | 3.0 | 3.2 | 2.8 | 3.8 | 3.1 | 3.4 | 3.4 | 2.4 | |
| Real-Ear Protection (dB) | 12.9 | 19.5 | 23.5 | 27.3 | 27.1 | 35.0 | 32.9 | 34.3 | 37.0 | |

Tested according to ANSI S3.19-1974

| EN352 Attenuation Data (Standard Headband) | SM, SM1, SM1x, SM1xSR | Headband Model | | | | | | | | | |
|--|-----------------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Frequency (Hz) | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 3150 | 4000 | 6300 | 8000 | SNR |
| Mean Attenuation (dB) | 19.1 | 20.0 | 23.1 | 26.9 | 27.6 | 30.6 | 37.8 | 38.7 | 39.5 | 39.8 | 29dB |
| St. dev. (dB) | 4.3 | 3.3 | 2.6 | 2.7 | 2.2 | 3.8 | 2.7 | 3.2 | 3.4 | 2.9 | |
| APV (84%) | 14.8 | 16.7 | 20.5 | 24.2 | 25.4 | 26.8 | 35.1 | 35.5 | 36.1 | 36.9 | |

- FM SR Communication 88.1 to 97.0 MHz • Maximum RF transmitter signal strength 250 micro volts/meter at 3 meters (47CFR Part 15.239).
- Complies with FCC, ANSI, CE, Industry Canada, Australian and New Zealand regulatory standards.

Replacement Parts & Accessories

Radio Connection Kits

| | |
|---|---|
| SRCK0006 Radio Connection Kit SM1 Motorola GP328Plus/GP344/GP388/GL2000, EX500, EX600 | Accessories |
| SRCK0007 Radio Connection Kit SM1 Motorola GP320/328/340/360/HT750/HT1250/HT1550/PP05150/WARIS | SBM0001 Sensear Boom Microphone Kit |
| SRCK0008 Radio Connection Kit SM1 Motorola suit GP900/HT1000/MTS2000/XTS2250/XTS3000/MX838/1000 | SCAJ0002 SM1 Cable Spiral Audio (for Radio Connection) 3.5-3.5mm Threaded |
| SRCK0009 Radio Connection Kit SM1 Motorola suit GP930/309/2000/CP1000 CP200/150/EP450/P040/PR03150/HYT TC-610 | SCAJ0004 SM1 MP3 Cable Spiral 3.5mm Unthreaded - 3.5mm Threaded |
| SRCK0010 Radio Connection Kit SM1 ICOM suit IC-2883/463/IC-F30/518/618 | SMW50001 Microphones Wind Noise Reduction Kit (set of 4) |
| SRCK0011 Radio Connection Kit SM1 Kenwood suit TK-190/280/290/380/385/480/3140/3148/3180 | SMH0000 Sensear SM1 Hygiene Kit |
| SRCK0012 Radio Connection Kit SM1 ICOM 2 Pin suit IC-F3/F3S/F4 Vertex VX200/VX300 | SMAP0000 SM1 Series Absorbent Pads - 5pr |
| SRCK0013 Radio Connection Kit SM1 Kenwood 2 Pin suit TK-202/TH-D7/TH-F6/TH-F7 | Helmet Mount Adapters |
| SRCK0014 Radio Connection Kit SM1 Motorola MOT0CR90 suit XPR2500/6550/DP3400/DP3600 | SMHAD000 Helmet Adaptor MSA V-Guard |
| SRCK0015 Radio Connection Kit SM1 Motorola GM330 Dashmount suit GM339/GM300/CDM1250/CDM1550 | SMHAD001 Helmet Adaptor Protector Allsize |
| SRCK0017 Radio Connection Kit SM1 Vertex Multipin suit VX-821/820/824/829/920/921 | SMHAD002 Helmet Adaptor Protector Tuffmaster I/III - Unisafe Unilate |

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