

jamHD

Gamme d'appareils auditifs de type contour d'oreille S312 M



jamHD S312 M

Profil de performance	9	7	5	3
Canaux / bandes	20	16	12	8
Traitement du signal	Compression WDRC ou limitation linéaire	Compression WDRC ou limitation linéaire	Compression WDRC ou limitation linéaire	Compression WDRC ou limitation linéaire
Adaptatif directionnel	Multibande	Multibande	Multibande	Multibande

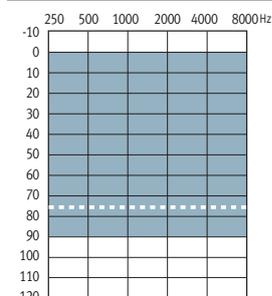
Fonctions distinctives				
SpeechBeam+	•			
SpeechBeam		•		
AutoSurroundHD	7 environnements	6 environnements	5 environnements	2 environnements
SurroundOptimizerHD	•	•	•	•
Gestionnaire d'acclimatation	•	•	•	•
BiPhone/BiLink	•	•	•	•
Effet du pavillon	•	•	•	•
Programmes manuels	Jusqu'à 3	Jusqu'à 3	Jusqu'à 3	Jusqu'à 3
Compression de fréquence	•	•	•	•
Gestionnaire de l'effet larsen	•	•	•	•
Gestion du son direct	•	•	•	•
Gestionnaire de son impulsif	•	•	•	•
PhoneConnect	•	•	•	•
Choix de la musique	Automatique	Automatique	•	•
Bobine téléphonique	•	•	•	•

Pour tous les niveaux de technologie
3 programmes sans fil, DataLogging, Gestionnaire du bruit du vent, Tinnitus Manager, revêtement plasma, IP67

Accessories (en option)				
Télécommande RCV2	•	•	•	•
uStream	•	•	•	•
uDirect3	•	•	•	•
uTV3	•	•	•	•
uMic2	•	•	•	•

Classe	P
Gain / niveau de sortie max. avec coude auriculaire non filtré (2cc)	132/63
Gain / niveau de sortie max. avec tube fin	125/56
Type de pile	312

Guides d'appareillage



--- Slim tube (power dome)



0124

45:5P

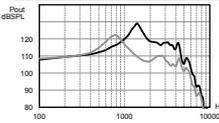
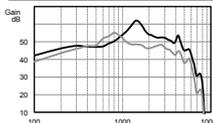
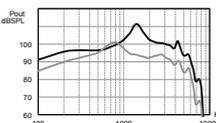
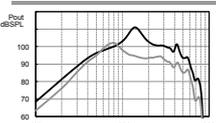
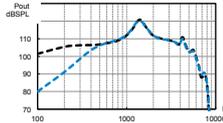
jamHD

Gamme d'appareils auditifs
de type contour d'oreille S312 M

Tube fin
(standard)

Coude auriculaire
(en option)

Données techniques de coupleur ANSI 3.22 2014/IEC 118-7 2005 2cc

	Tube fin (standard)	Coude auriculaire (en option)
Fréquence référence d'essai - IEC 118-7 (kHz)	1.6	1.6
 <p>OSPL90</p>	Maximum (dB SPL)	125
	Nominal (dB SPL)	122
	HFA - OSPL90 (dB SPL)	112
	À la FRE (dB SPL)	108
	À la FRE (dB SPL)	125
 <p>Gain maximum (entrée 50 dB SPL)</p>	Maximum (dB)	56
	HFA - FOG (dB)	48
	À la FRE (dB)	48
	À la FRE (dB)	60
 <p>Réglages de mesure de référence (RMR)</p>	Plage de fréquence (Hz)	<100 - 6500
	Gain référence d'essai (dB)	35
	Consommation au RMR (mA)	1.3
	Durée moyenne de la pile (h)	140
	Bruit d'entrée équivalent au RMR (dB SPL)	19
	Distorsion harmonique totale à 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)	1.5/1.5/2.0
	Distorsion harmonique totale à 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)	5.0/3.0/2.0
 <p>Sensibilité du télécapteur (31.6 mA/m)</p>	HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB)	95/0
	HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB)	104/0
	Standard: micro à 70 dB SPL vs télécapteur à 100 mA/m	
 <p> --- Micro --- Télécapteur </p>		

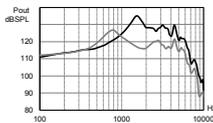
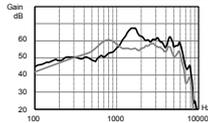
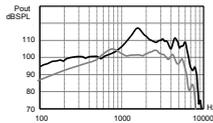
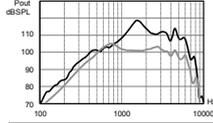
Compatibilité électromagnétique

Immunité EMC par ANSI c63.19-2011 EMC, omni/télécapteur

M4/T4

M4/T4

Données techniques de coupleur par spectrométrie optique IEC 118-o OES

	Tube fin (standard)	Coude auriculaire (en option)
Fréquence référence d'essai - IEC 118-o (kHz)	1.6	1.6
 <p>OSPL90</p>	Maximum (dB SPL)	126
	À la FRE (dB SPL)	116
	À la FRE (dB SPL)	133
 <p>Gain maximum (entrée 50 dB SPL)</p>	Maximum (dB)	60
	À la FRE (dB)	55
	À la FRE (dB)	67
 <p>Réponse en fréquence de base</p>	Plage de fréquence (DIN 45605) (Hz)	<100 - 6600
	Gain référence d'essai (dB)	41
	Consommation au GRE (mA)	1.2
	Durée moyenne de la pile (h)	150
	Bruit d'entrée équivalent au GRE (dB SPL)	19
	Distorsion harmonique totale à 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)	1.5/1.5/2.0
	Distorsion harmonique totale à 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)	8.0/5.0/2.0
 <p>Sensibilité du télécapteur</p>	À la FRE (graphique pour 31.6 mA/m au GRE) (dB SPL)	101
	À la FRE (graphique pour 31.6 mA/m au GRE) (dB SPL)	118
<p>Compatibilité électromagnétique</p>		
Immunité EMC en fonction d'IEC 60118-13, 2011, intensité de champ	16/16/16	30/15/15
90/50/35 V/m, omni. IRIL bande basse/moyenne/haute (dB SPL)		

Légende

— Coude auriculaire
— Tube fin

Conditions de test

Crochet auriculaire : filtré ; taille de la pile : 312 ; source de tension : 1.3 V ; tube : longueur 25 mm, diamètre interne 1.93 mm
L'instrument auditif a été réglé pour les tests TrueFit de Unifon.

Expansion de faible niveau (LLE) est appliqué à un niveau d'environ 35 dB Niveau de pression sonore (SPL).

Les dômes ne doivent jamais être installés sur des clients aux tympans perforés, aux caisses de tympan exposées ou aux canaux auditifs altérés par chirurgie. Dans le cas de telles actions, nous recommandons l'utilisation d'un embout auriculaire sur mesure.

Le niveau de pression sonore de ces instruments auditifs dépasse 132 dB SPL.

Nous nous réservons le droites données techniques sans préavis lorsque des améliorations sont apportées.