

jamHD

Gamme d'appareils auditifs de type contour d'oreille S13 P



S13 P

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

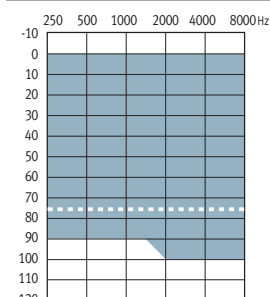
Fonctions distinctives				
SpeechBeam+	•			
SpeechBeam		•		
AutoSurroundHD	7 environnements	6 environnements	5 environnements	2 environnements
SurroundOptimizerHD	•	•	•	•
Gestionnaire d'acclimatation	•	•	•	•
BiPhone/BiLink	•	•	•	•
Effet du pavillon	•	•	•	•
Programmes manuels	Jusqu'à 3	Jusqu'à 3	Jusqu'à 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 (zcc)	132/63
Gain / niveau de sortie max. avec tube fin	126/55
Type de pile	13

Guides d'appareillage



--- Slim tube (power dome)



0124

AE:SP

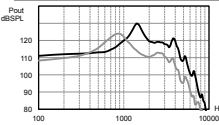
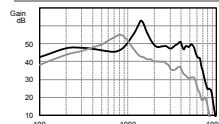
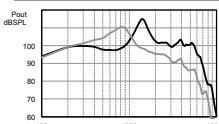
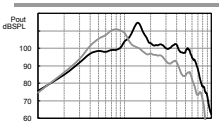
jamHD

Gamme d'appareils auditifs
de type contour d'oreille S13 P

Tube fin
(en option)

Coude auriculaire
(standard)

Données techniques coupleur 2cc – ANSI 3.22 2009/IEC 118-7 2005

		Tube fin (en option)	Coude auriculaire (standard)
Fréquence référence de test - IEC 118-7 (kHz)		1.6	1.6
	OSPL90		
	Maximum (dB SPL)	126	132
	Nominal (dB SPL)	123	129
	Moyenne pour les fréquences élevées (HFA) – OSPL90 (dB SPL) à la RTF (dB SPL)	116 112	122 127
	Gain maximum (Entrée 50 dB SPL)		
	Maximum (dB)	55	63
	Moyenne pour les fréquences élevées du gain acoustique intégral (HFA -FOG) à la RTF (dB)	45 41	52 57
	Configuration de test de référence		
	Plage de fréquence (Hz)	<100 - 6500	<100 - 7300
	Gain test référence - RTG (dB)	39	45
	Consommation de courant en configuration de test de référence (mA)	1.2	1.2
	Durée moyenne de la pile (h)	260	260
	Bruit d'entrée équivalent en configuration de test de référence (dB SPL)	19	19
	Distorsion harmonique totale à 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)	2.0/1.5/1.0	3.0/2.0/1.5
	Sensibilité de la bobine d'induction (31,6 mA/m)		
	HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB)	99/0	105/0

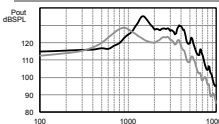
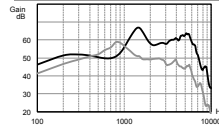
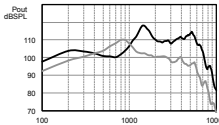
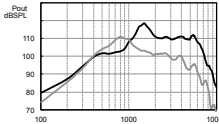
Standard : micro à 70 dB SPL vs bobine d'induction à 100 mA/m

--- Micro
--- Bobine d'induction

Compatibilité électromagnétique (EMC)

Immunité EMC par ANSI c63.19-2007 EMC, omni/bobine téléphonique M4/T4 M4/T4

Données techniques coupleur OES – IEC 118-0

		Tube fin (en option)	Coude auriculaire (standard)
Fréquence référence de test (RTF) - IEC 118-0 (kHz)		1.6	1.6
	OSPL90		
	Maximum (dB SPL)	128	134
	à la RTF (dB SPL)	120	134
	Gain maximum (Entrée 50 dB SPL)		
	Maximum (dB)	59	67
	à la RTF (dB)	48	64
	Réponse en fréquence de base		
	Plage de fréquence (DIN 45605) (Hz)	<100 - 6500	<100 - 8000
	Gain test référence - RTG (dB)	41	57
	Consommation au RTG (mA)	1.2	1.2
	Durée moyenne de la pile (h)	260	260
	Bruit d'entrée équivalent au RTG (dB SPL)	19	19
	Distorsion harmonique totale à 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)	2.0/1.0/1.5	4.0/2.0/1.5
	Sensibilité de la bobine d'induction		
	à la RTF (graphique pour 31,6 mA/m au RTG) (dB SPL)	101	117
Compatibilité électromagnétique (EMC)			
Immunité EMC par IEC 60118-13, 2011, force du champ		27/27/31	27/27/31
90/50/35 V/m, omni. IRIL bande basse/moyenne/haute (dB SPL)			

Legend

— Coude auriculaire
— Tube fin

Test conditions

Coude auriculaire : filtré ; Type de pile : 13 ; Source : tension 1,3 V ; Tube : longueur 25 mm, diamètre interne 1,93 mm

Appareil auditif configuré selon les paramètres de test Hansaton scout.

L'expansion des sons faibles est appliquée à un niveau approximatif de 35 dB SPL

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

Le niveau de pression sonore de ces aides auditives dépasse 132 dB SPL.

Nous nous réservons le droit de modifier les données techniques sans préavis lorsque des améliorations sont apportées.

HANSATON
hearing & emotions