

# jamHD

Gamme d'appareils auditifs de type contour d'oreille RS13 P



RS 13 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	•	•	•	•
Régler le volume	•	•	•	•

## Pour tous les niveaux de technologie

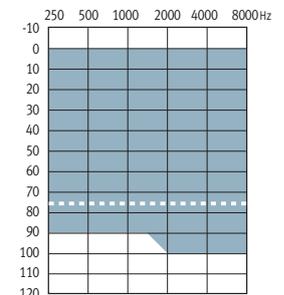
3 programmes sans fil, DataLogging, Gestionnaire du bruit du vent, Tinnitus Manager, revêtement plasma, IP67

## Accessories (en option)

Télécommande RCV2	•	•	•	•
uStream	•	•	•	•
uDirect3	•	•	•	•
uTV3	•	•	•	•
uMic2	•	•	•	•

Classe	P
Gain / niveau de sortie max. avec coude auriculaire (2cc)	134/66
Gain / niveau de sortie max. avec tube fin	129/58
Type de pile	13

## Guides d'appareillage



--- Slim tube (power dome)



0124

AE:SP

# jamHD

Gamme d'appareils auditifs  
de type contour d'oreille RS13 P

Tube fin  
(en option)

Coude auriculaire  
(standard)

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

Fréquence référence d'essai - IEC 118-7 (kHz)		2.5	1.6
	OSPL90		
	Maximum (dB SPL)	129	134
	Nominal (dB SPL)	126	131
	HFA - OSPL90 (dB SPL)	111	125
	À la FRE (dB SPL)	110	125
	Gain maximum (entrée 50 dB SPL)		
	Maximum (dB)	58	66
	HFA - FOG (dB)	51	58
	À la FRE (dB)	49	60
	Réglages de mesure de référence (RMR)		
	Plage de fréquence (Hz)	<100 - 4600	<100 - 5300
	Gain référence d'essai (dB)	34	48
	Consommation au RMR (mA)	1.15	1.15
	Durée moyenne de la pile (h)	270	270
	Bruit d'entrée équivalent au RMR (dB SPL)	18	19
	Distorsion harmonique totale à 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)	0.2/0.2/0.5	1.7/1.2/0.7
	Sensibilité du télécapteur (31.6 mA/m)		
	HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB)	94/0	108/0
		Standard : micro à 70 dB SPL vs télécapteur à 100 mA/m --- Micro - - - Télécapteur	
Compatibilité électromagnétique			
Immunité EMC par ANSI C63.19-2007 EMC, omni/télécapteur		M4/T4	M4/T4

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

Fréquence référence d'essai - IEC 118-o (kHz)		2.5	1.6
	OSPL90		
	Maximum (dB SPL)	130	135
	À la FRE (dB SPL)	119	132
	Gain maximum (entrée 50 dB SPL)		
	Maximum (dB)	62	71
	À la FRE (dB)	60	68
	Réponse en fréquence de base		
	Plage de fréquence (DIN 45605) (Hz)	<100 - 5300	<100 - 6500
	Gain référence d'essai (dB)	44	57
	Consommation au GRE (mA)	1.15	1.15
	Durée moyenne de la pile (h)	270	270
	Bruit d'entrée équivalent au GRE (dB SPL)	19	19
	Distorsion harmonique totale à 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)	0.5/0.5/0.9	1.3/1.0/1.0
	Sensibilité du télécapteur		
	À la FRE (graphique pour 31.6 mA/m au GRE) (dB SPL)	104	117
Compatibilité électromagnétique			
Immunité EMC en fonction d'IEC 60118-13 2011, intensité de champ		24/19/19	24/19/19

### Légende

- Coude auriculaire
- Tube fin

### Conditions de test

Crochet auriculaire : filtré ; taille de la pile : 13 ; source de tension : 1.3 V ; tube : longueur 25 mm, diamètre interne 1.93 mm  
L'instrument auditif a été réglé pour les tests Hansaton scout.  
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 affections, 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 droit de modifier les données techniques sans préavis lorsque des améliorations sont apportées.