

jamHD

Gamme d'appareils auditifs ITE/IIC



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

Caractéristiques*				
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	•	•	•	•
Gestion de l'effet larsen	•	•	•	•
Gestion de son direct	•	•	•	•
Gestionnaire de son impulsif	•	•	•	•
PhoneConnect	•	•	•	•
Choix de la musique	Automatique	Automatique	•	•
Bobine téléphonique	•	•	•	•

*Disponible sur les produits wireless/directionnels.

Pour tous les niveaux de technologie

3 programmes sans fil, DataLogging, Gestionnaire du bruit du vent, Tinnitus Manager, revêtement plasma, bobine téléphonique, bouton poussoir, potentiomètre

Accessoires (en option)

Télécommande RCV2 (ITE avec wireless)	•	•	•	•
uStream (ITE avec wireless)	•	•	•	•
uDirect 3 (ITE avec wireless)	•	•	•	•
uTV3 (avec uStream/uDirect3)	•	•	•	•
uMic2 (avec uStream/uDirect3)	•	•	•	•
Commande IIC à distance (seulement IIC)	•	•	•	•

Type de pile	Wireless	Microphone	Conque (FS)	Demi-conque (HS)	Canal (ITC)	Mini canal (MC)	CIC	IIC
13	•	Unidirectionnel	Standard	En option	En option	–	–	–
312	•	Unidirectionnel	En option	Standard	Standard	–	–	–
10A	•	Unidirectionnel	En option	En option	En option	Standard	–	–
10A	En option	Omnidirectionnel	En option	En option	En option	Standard	Standard	–
10A IIC	–	Omnidirectionnel	–	–	–	–	–	Standard

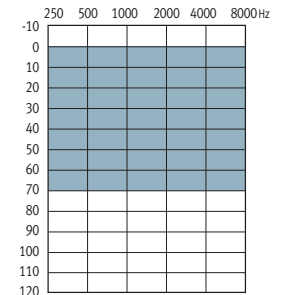
Technologie	Puissance				Formes
	M	P	SP	UP	
10A IIC	D				IIC
10A Omnidirectionnel	•	D	•		CIC/MC/ITC/HS/FS
Wireless 10A Omnidirectionnel	•	D	•		CIC/MC/ITC/HS/FS
Wireless 10A Unidirectionnel	•	D	•		MC/ITC/HS/FS
Wireless 312 Unidirectionnel	•	D	•	•	ITC/HS/FS
Wireless 13 Unidirectionnel	•	D	•	•	ITC/HS/FS

D = standard • = optional Gras = forme standard

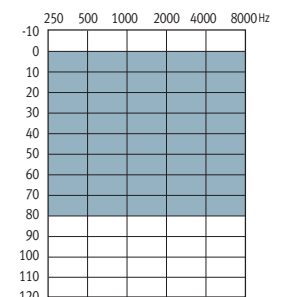


0124

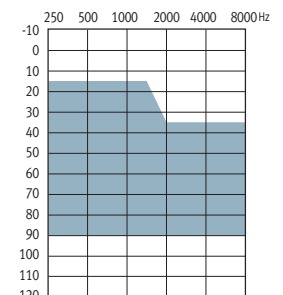
Guides d'appareillage



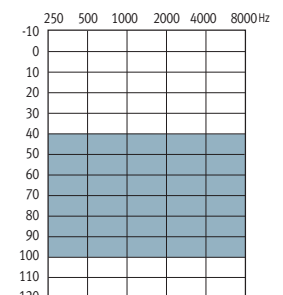
Puissance modérée



Puissance



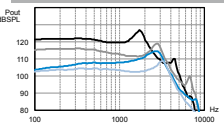
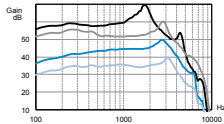
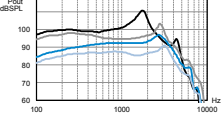
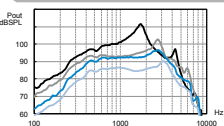
Puissance élevée



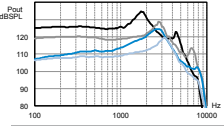
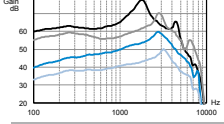
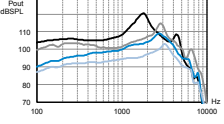
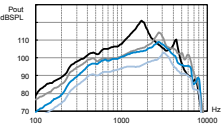
Super puissance

AE:SP





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

Fréquence référence de test - IEC 118-7 (kHz)		1.6	1.6	1.6	1.6	
	OSPL90					
	Maximum (dB SPL)	112	118	122	130	
	Nominal (dB SPL)	109	115	119	127	
	Moyenne pour les fréquences élevées (HFA) – OSPL90 (dB SPL)	103	111	114	120	
à la RTF (dB SPL)		102	109	112	125	
	Gain maximum (Entrée 50 dB SPL)					
	Maximum (dB)	40	50	60	70	
	Moyenne pour les fréquences élevées du gain acoustique intégral (H)	35	46	54	62	
à la RTF (dB)		34	45	53	68	
	Configuration de test de référence					
	Plage de fréquence (Hz)	<100 - 7000	<100 - 6700	<100 - 7000	<100 - 5200	
	Gain test référence - RTG (dB)	26	34	37	43	
	Consommation de courant en configuration de test de référence (mA)	1.2/1.2/1.2	1.2/1.2/1.2	1.2/1.2/1.2	--/1.2/1.2	
	Durée moyenne de la pile (h)	80/150/260	80/150/260	80/150/260	--/150/260	
	Bruit d'entrée équivalent en configuration de test de référence (dB SI)	19	19	19	19	
	Distorsion harmonique totale à 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)		1.0/1.5/1.0	1.0/1.0/1.0	1.0/1.0/1.0	1.0/1.0/1.0
	Sensibilité de la bobine d'induction (31,6 mA/m)					
HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB)		86/0	94/0	96/-1	103/0	
	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	M4/T4	M4/T4	

Données techniques coupleur OES – IEC 118-0

Fréquence référence de test (RTF) - IEC 118-0 (kHz)		1.6	1.6	1.6	1.6
	OSPL90				
	Maximum (dB SPL)	120	125	129	135
	à la RTF (dB SPL)	111	118	120	133
	Gain maximum (Entrée 50 dB SPL)				
	Maximum (dB)	50	60	70	78
	à la RTF (dB)	43	53	61	76
	Réponse en fréquence de base				
	Plage de fréquence (DIN 45605) (Hz)	<100 - 8000	<100 - 6800	<100 - 7700	<100 - 5000
	Gain test référence - RTG (dB)	36	43	45	58
	Consommation au RTG (mA) 10A/312/13	1.2/1.2/1.2	1.1/1.1/1.1	1.2/1.2/1.2	--/1.2/1.2
	Durée moyenne de la pile (h) 10A/312/13	80/150/260	90/160/280	80/150/260	--/150/260
	Bruit d'entrée équivalent au RTG (dB SPL)	19	19	19	19
	Distorsion harmonique totale à 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)		2.0/2.5/2.0	1.0/2.0/1.0	1.0/1.5/1.0
	Sensibilité de la bobine d'induction				
	à la RTF (graphique pour 31,6 mA/m au RTG) (dB SPL)	95	103	105	119
	Maximum (1 mA/m au gain maximal) (dB SPL)	80	89	100	108
	À la fréquence de test de référence (1 mA/m pour gain acoustique ini)	73	83	91	106
Compatibilité électromagnétique (EMC)					
Immunité EMC par IEC 60118-13, 2011, force du champ		26/24/24	25/21/21	19/19/22	25/22/23
90/50/35 V/m, omni. IRIL bande basse/moyenne/haute (dB SPL)					

Légende

-  Super puissance
-  Puissance élevée
-  Puissance
-  Puissance modérée

Conditions de test

Type de pile : 10A/312/13; Source : 1,3 V; Événement : fermé à l'extrémité du conduit
 Tube 5 mm (coupleur 2cc/OES) – Tous niveaux de puissance
 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
 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.