

jam SHD

Gamme d'appareils auditifs ITE



Caractéristiques	9	7	5	3
------------------	---	---	---	---

Détection

SurroundSupervisor SHD	•	•	•	•
------------------------	---	---	---	---

Localisation et focalisation

SphereSound SHD dynamique	•			
SpeechBeam SHD-3	•			
SphereSound SHD personnel	•	•		
SpeechBeam SHD-2		•		
SphereSound SHD statique	•	•	•	
SpeechBeam SHD-1			•	

Automatisation

Choix de la musique	•	•		
Environnement bruyant	•	•	•	
Conversations dans un petit groupe	•	•	•	
Conversations dans une foule	•	•	•	
Conversations dans le bruit	•	•	•	•
Conversations dans le calme	•	•	•	•
Environnement calme	•	•	•	•
AutoSurround SHD	7	7	6	3

Optimisation et confort

SurroundOptimizer SHD	•	•	•	•
Gestionnaire d'acclimatation	•	•	•	•
ConversationLift+	•	•	•	Speech Lift
Suppression des bruits parasites	•	•	•	•
Gestionnaire de l'effet larsen	•	•	•	•
Sound Impulse Manager SHD	•	•	•	•
Gestionnaire du bruit du vent	•	•	•	•
Compression de fréquence	•	•	•	•
DataLogging	•	•	•	•
Tinnitus Manager	•	•	•	•
PhoneConnect	•	•	•	•
BiLink	•	•	•	•
BiPhone	•	•	•	•
Bluetooth (accessoires nécessaires)	•	•	•	•

Canaux et programmes

Canaux (G/AGC)	20	16	12	8
Nombre de programme (AutoSurround SHD/Manuel/Sans file)	7/3/3	7/3/3	6/3/3	3/3/3

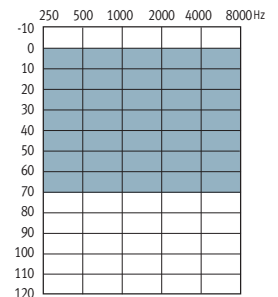
Pour tous les niveaux de technologie

RCV2, uStream, uDirect3, uTV3, uMic2, télécommande IIC

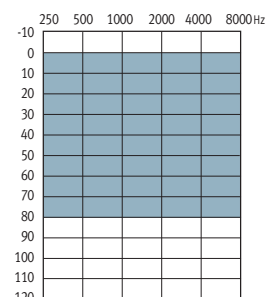
Technologie	Caractéristiques	Puissance				Formes
		M	P	SP	UP	
10A Omni	7 5 3	•	D	•		IIC/CIC/MC/ITC/HS/FS
312 Omni	7 5 3	•	D	•		CIC/MC/ITC/HS/FS
Wireless 10A Omni	7 5 3	•	D	•		CIC/MC/ITC/HS/FS
Wireless 10A Directional	9 7 5 3	•	D	•		MC/ITC/HS/FS
Wireless 312 Directional	9 7 5 3	•	D	•	•	ITC/HS/FS
Wireless 13 Directional	9 7 5 3	•	D	•	•	ITC/HS/FS

D = standard • = optional Gras = forme standard

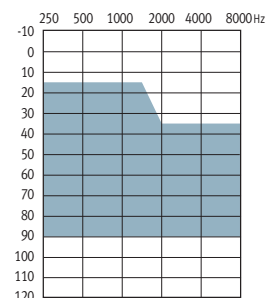
Guides d'appareillage



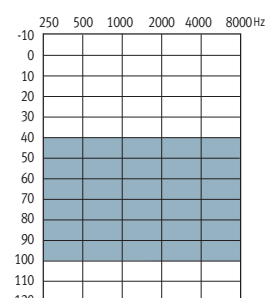
Puissance modérée



Puissance



Puissance élevée



Super puissance



0124



Données techniques coupleur 2cc – ANSI 3.22 2014/IEC 60118-7 2005

	OSPL90				
	Maximum (dB SPL)	109	115	119	127
	Moyenne pour les fréquences élevées (HFA) – OSPL90 (dB SPL)	103	111	114	120
	Full on gain (Eingang 50 dB SPL)				
	Maximum (dB)	40	50	60	70
	Moyenne pour les fréquences élevées (HFA) – FOG (dB)	35	46	54	62
	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 au RTG (mA) (Wireless)	1,2	1,2	1,2	1,1
	Durée moyenne de la pile (h) 10A/312/13 (Wireless)	80/150/260	80/150/260	80/150/260	-/160/280
	Consommation au RTG (mA) (Non-Wireless)	0,95	1,0	0,95	N/A
	Durée moyenne de la pile (h) 10A/312/13 (Non-Wireless)	110/190/-	110/180/-	110/190/-	N/A
	Bruit d'entrée équivalent à la RTF (dB SPL)	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				
Compatibilité électromagnétique (EMC)					
Immunité EMC par ANSI c63.19-2007 EMC, omni/télécapteur		M4/T4	M4/T4	M4/T4	M4/T4

Données techniques coupleur OES – IEC 60118-0

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	74
	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) (Wireless)	1,2	1,1	1,2	1,2
	Durée moyenne de la pile (h) 10A/312/13 (Wireless)	80/150/260	90/160/280	80/150/260	-/150/260
	Consommation au RTG (mA) (Non-Wireless)	0,95	0,95	0,95	N/A
	Durée moyenne de la pile (h) 10A/312/13 (Non-Wireless)	110/190/-	110/190/-	110/190/-	N/A
	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	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 RTF (1 mA/m pour gain acoustique intégral) (dB SPL)	73	83	91	106
Compatibilité électromagnétique (EMC)					
EMV-Immunität nach IEC 60118-13, 2011 Feldstärke 90/50/35 V/m, omni. IRIL bande basse/moyenne/haute (dB SPL)		34/36/34	29/26/35	33/38/36	32/31/32

Légende

- Super Puissance
- Puissance
- Puissance
- Puissance modérée

Conditions de test

Type de pile : 10A/312/13; Source : 1,3 V; Évén : fermé à l'extrémité du conduit; tube 5 mm (coupleur 2cc/OES) – tous niveaux de puissance. Système auditif configuré selon les paramètres de test HANSATON scout. Expansion de faible niveau (LLE) est appliqué à un niveau d'environ 35 dB Niveau de pression sonore (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.