

jam

Gamme d'appareils auditifs intra-auriculaires



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+	•			
AutoSurround	AutoSurround 4	AutoSurround 4	AutoSurround 3	AutoSurround 2
SurroundOptimizer+	•	•	•	
SurroundOptimizer				•
Gestionnaire d'acclimatation	•	•	•	•
BiPhone/BiLink	•	•	•	•
Effet du pavillon	•	Gestionnaire	•	
Programmes manuels	Jusqu'à 3	Jusqu'à 3	Jusqu'à 3	Jusqu'à 3
Gestionnaire de l'effet larsen	•	•	•	•
Gestion du son direct	•	•	•	•
Gestionnaire de son impulsif	•	•	•	•
PhoneConnect (en option)	•	•	•	•
Choix de la musique	Automatique	Automatique	•	•

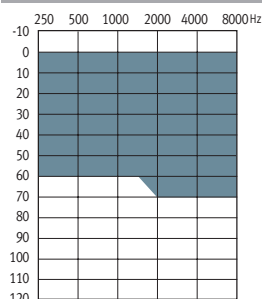
Pour tous les niveaux de technologie
3 programmes sans fil, DataLogging, gestionnaire du bruit du vent, Tinnitus Manager

Accessoires (en option)				
Télécommande RCV1 (avec technologie sans fil)	•	•	•	•
uDirect 2 (avec technologie sans fil)	•	•	•	•
uTV (avec technologie sans fil)	•	•	•	•
uMic (avec technologie sans fil)	•	•	•	•

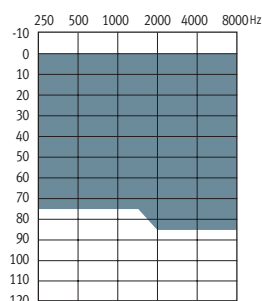
Type de pile	Conque	Demi-conque	Canal	Mini Canal	CIC	Wireless	Microphone
13	Standard	En option	En option	N/A	N/A	Oui	Unidirectionnel
312	En option	Standard	Standard	N/A	N/A	En option	Unidirectionnel
10A	En option	En option	En option	Standard	Standard	N/A	Omnidirectionnel

*9 est uniquement disponible sur les produits wireless et directionnels

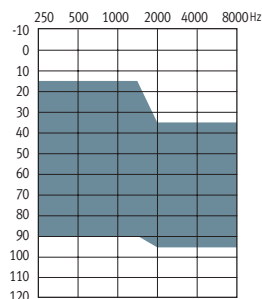
Guides d'appareillage



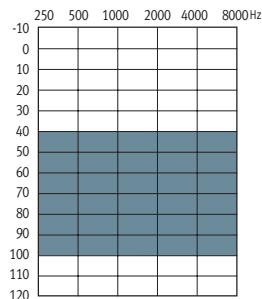
Moderate



Power



Super Power



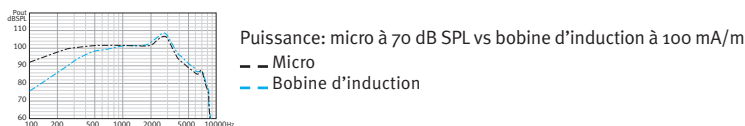
Ultra Power

CE
0124

HANSATON
hearing & emotions

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)	103	109	113	127
	Gain maximum (Entrée 50 dB SPL)				
	Maximum (dB)	40	50	60	70
	Moyenne pour les fréquences élevées du gain acoustique intégral (HFA – FOG) (dB)	37	46	54	62
	à la RTF (dB)	35	43	53	70
	Configuration de test de référence				
	Plage de fréquence (Hz)	100-7500	100-7500	100-7100	100-5500
	Gain test référence - RTG (dB)	26	34	37	43
	Consommation de courant en configuration de test de référence (mA) 10A/312/13	1.2/1.2/1.2	1.4/1.4/1.4	1.2/1.2/1.2	--/1.2/1.2
	Durée moyenne de la pile (h) 10A/312/13	80/150/260	70/130/220	80/150/260	--/150/260
	Bruit d'entrée équivalent en configuration de test de référence (dB SPL)	19	19	19	19
	Distorsion harmonique totale à 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)	1.5/1.5/1.0	1.5/1.5/1.5	1/1/1	1/1/1
	Sensibilité de la bobine d'induction (31,6 mA/m)				
	HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB)	88/2	95/1	99/2	104/1



IEC 118-o OES coupler technical data

	Fréquence référence de test (RTF) - IEC 118-o (kHz)	1.6	1.6	1.6	1.6
	OSPL90				
	Maximum (dB SPL)	120	124	128	133
	à la RTF (dB SPL)	111	119	121	132
	Gain maximum (Entrée 50 dB SPL)				
	Maximum (dB)	50	60	70	79
	à la RTF (dB SPL)	44	53	62	76
	Réponse en fréquence de base				
	Plage de fréquence (DIN 45605) (Hz)	100-8200	100-8200	100-7500	100-5500
	Gain test référence - RTG (dB)	36	44	46	57
	Consommation au RTG (mA) 10A/312/13	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) 10A/312/13	80/150/260	80/150/260	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 (%)	2/2/1.5	2.5/2.5/2	1/1.5/1	1.5/1.5/1
	Sensibilité de la bobine d'induction				
	à la RTF (graphique pour 31.6 mA/m au RTG) (dB SPL)	96	104	106	119
	Maximum (1 mA/m au gain maximal) (dB SPL)	83	92	102	110
	À la fréquence de test de référence (1 mA/m pour gain acoustique intégral) (dB SPL)	76	85	94	108
	Compatibilité électromagnétique (EMC)				
	Immunité EMC par IEC 60118-13, 2011, force du champ 90/50/35 V/m, omni IRIL bande basse/moyenne/haute (dB SPL)	26/30/35	26/30/35	26/30/35	26/30/35

Légende

- Super puissance
- Puissance élevée
- Puissance
- Puissance modérée

Conditions de test

Type de pile : 10A/312/13 ; Tension source : 1,3 V ; Évent : fermé à l'extrémité du conduit
 Tube 7 mm (coupleur 2cc/OES) – puissance modérée, puissance, puissance élevée.
 Tube 9 mm (coupleur 2cc), tube 5 mm (coupleur OES) – super puissance.
 Appareil auditif configuré selon les paramètres de test HANSATON scout. 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.