

beat

Série BTE surpuissants 13 SP



13 SP

Profil de performance	7	3
Canaux / bandes	16	6
Traitement du signal	Compression WDRC ou limitation linéaire	Compression WDRC ou limitation linéaire
Adaptatif directionnel	Multibande	Multibande

Caractéristiques		
AutoSurround	AutoSurround 4	AutoSurround 2
SurroundOptimizer SP	•	•
Gestionnaire d'acclimatation	•	•
BiLink	•	•
BiPhone	•	
Effet du pavillon	•	
Augmentation de la basse	•	•
Programmes manuels	Jusqu'à 3	Jusqu'à 3
Gestion de l'effet larsen	•	•
ConversationLift	•	•
Gestionnaire de son impulsif	•	•
Détection sabot audio	•	•
Choix de la musique	Automatique	•

In all technology levels

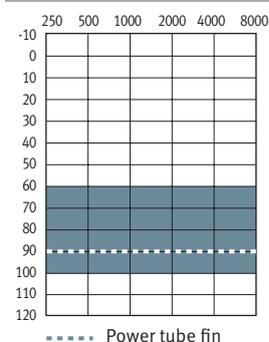
3 programmes sans fil, DataLogging, gestionnaire du bruit du vent, revêtement plasma et protection IP57

Accessoires (en option)

Télécommande RCV1	•	•
uDirect 2	•	•
uTV 3	•	•
uMic	•	•

Classe	13 SP
Gain / niveau de sortie max. avec power tube fin (2cc)	140 / 75
Gain / niveau de sortie max. avec coude auriculaire filtré (2cc)	133 / 68
Gain / niveau de sortie max. avec coude auriculaire non filtré (2cc)	140 / 75
Type de pile	13

Guides d'appareillage

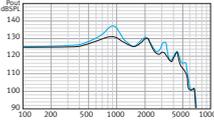
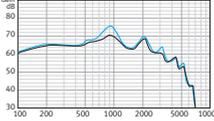
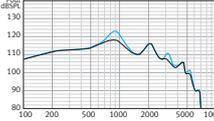
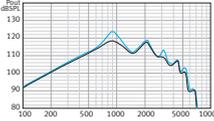
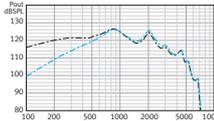


CE
0124

40-SP

HANSATON
hearing & emotions

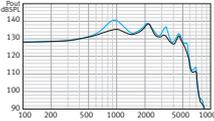
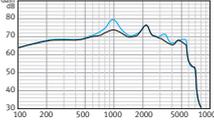
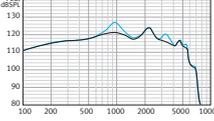
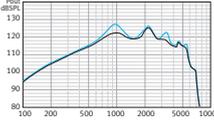
Données techniques coupleur 2cc – ANSI 3.22 2009/IEC 118-7 2005

	Fréquence référence de test - IEC 118-7 (kHz)	1.6	1.6	1.6
	OSPL90			
	Maximum (dB SPL)	140	133	140
	Nominal (dB SPL)	137	132	137
	Moyenne pour les fréquences élevées (HFA) - OSPL90 (dB SPL)	122	127	130
	à la RTF (dB SPL)	119	126	126
	Gain maximum (Entrée 50 dB SPL)			
	Maximum (dB)	75	68	75
	Moyenne pour les fréquences élevées du gain acoustique intégral (HFA – FOG) (dB)	60	64	67
	à la RTF (dB)	57	63	64
	Configuration de test de référence			
	Plage de fréquence (Hz)	< 100-6300	< 100-5800	< 100-5800
	Gain test référence - RTG (dB)	45	51	53
	Consommation de courant en configuration de test de référence (mA)	1.7	2.1	2.1
	Durée moyenne de la pile (h)	180	150	150
	Bruit d'entrée équivalent en configuration de test de référence (dB SPL)	19	19	19
	Distorsion harmonique totale à 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)	2/2/1	4/2/1	4/2/1
	Sensibilité de la bobine d'induction (31,6 mA/m)			
	HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB)	106/1	112/1	114/1
	Micro à 70 dB SPL vs bobine d'induction à 100 mA/m			
	— Micro			
	— Bobine d'induction			

Compatibilité électromagnétique (EMC)

Immunité EMC par ANSI c63.19-2001 EMC, omni/bobine téléphonique	M2/T2	M2/T2	M2/T2
---	-------	-------	-------

Données techniques coupleur OES – IEC 118-o

	Fréquence référence de test (RTF) - IEC 118-o (kHz)	1.6	1.6	1.6
	OSPL90			
	Maximum (dB SPL)	141	138	141
	à la RTF (dB SPL)	128	131	133
	Gain maximum (Entrée 50 dB SPL)			
	Maximum (dB)	80	73	80
	à la RTF (dB)	65	70	70
	Réponse en fréquence de base			
	Plage de fréquence (DIN 45605) (Hz)	< 100-6500	< 100-6100	< 100-6200
	Gain test référence - RTG (dB)	53	57	58
	Consommation au RTG (mA)	1.3	1.3	1.3
	Durée moyenne de la pile (h)	240	240	260
	Bruit d'entrée équivalent au RTG (dB SPL)	19	19	19
	Distorsion harmonique totale à 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)	3/3/2	4/3/2	5/3/2
	Sensibilité de la bobine d'induction			
	à la RTF (graphique pour 31.6 mA/m au RTG) (dB SPL)	115	119	120
	Compatibilité électromagnétique (EMC)			
	Immunité EMC par IEC 60118-13, force du champ 75/50 V/m, omni IRIL bande basse/haute (dB SPL)	27/46	27/46	27/46

Légende

— SP Coude filtré
— SP Coude non filtré

Conditions de test

Type de pile: 13; Source : tension 1,3 V; Tube : longueur 25 mm, diamètre interne 1.93 mm; Taille du tube Power: 1

Données de mesures obtenues avec une configuration fermée en utilisant un coupleur HA-2 (norme ANSI 3.7-1995) ou simulateur d'oreille fermée (EN 60711, arrangement de coupleur en accord avec fig.4 dans le test standard), et mis en linéaire, mode omnidirectionnel avec tous les systèmes de traitement adaptatifs désactivés.

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.