

beat

Série BTE ultra-puissant 675 UP



675 UP

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	•

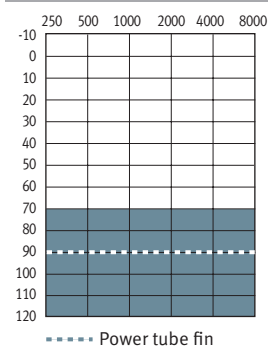
Pour tous les niveaux de technologie

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	675 UP
Gain / niveau de sortie max. avec power tube fin (2cc)	142 / 82
Gain / niveau de sortie max. avec coude auriculaire filtré (2cc)	135 / 75
Gain / niveau de sortie max. avec coude auriculaire non filtré (2cc)	142 / 82
Type de pile	675

Guides d'appareillage

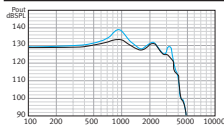
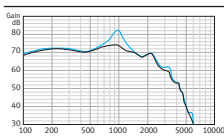
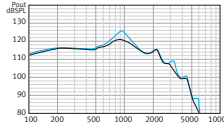
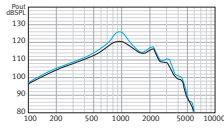
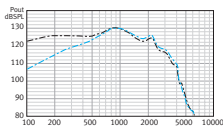


0124

40-SP

HANSATON
hearing & emotions

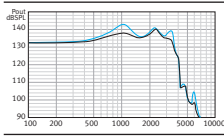
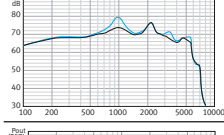
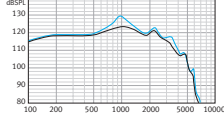
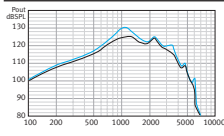
Données techniques coupleur 2cc – ANSI 3.22 2009/IEC 118-7 2005

	Fréquence référence de test - IEC 118-7 (kHz)	1.6	1.6	1.6
	OSPL90			
	Maximum (dB SPL)	142	135	142
	Nominal (dB SPL)	139	133	139
	Moyenne pour les fréquences élevées (HFA) - OSPL90 (dB SPL)	124	129	133
	à la RTF (dB SPL)	122	128	129
	Gain maximum (Entrée 50 dB SPL)			
	Maximum (dB)	82	75	82
	Moyenne pour les fréquences élevées du gain acoustique intégral (HFA – FOG) (dB)	65	69	73
	à la RTF (dB)	61	68	69
	Configuration de test de référence			
	Plage de fréquence (Hz)	< 100-5000	< 100-5000	< 100-4900
	Gain test référence - RTG (dB)	47	52	56
	Consommation de courant en configuration de test de référence (mA)	2.0	2.0	2.0
	Durée moyenne de la pile (h)	320	320	320
	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 (%)	4/2/1	4/2/1	4/2/1
	Sensibilité de la bobine d'induction (31,6 mA/m)			
	HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB)	108/1	113/1	117/1
	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)	144	139	144
	à la RTF (dB SPL)	130	135	136
	Gain maximum (Entrée 50 dB SPL)			
	Maximum (dB)	85	80	85
	à la RTF (dB)	71	77	77
	Réponse en fréquence de base			
	Plage de fréquence (DIN 45605) (Hz)	< 100-5000	< 100-5000	< 100-5000
	Gain test référence - RTG (dB)	53	60	61
	Consommation au RTG (mA)	1.3	1.3	1.3
	Durée moyenne de la pile (h)	500	500	500
	Bruit d'entrée équivalent au RTG (dB SPL)	19	19	19
	Distorsion harmonique totale à 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)	5/3/2	5/3/2	5/3/2
	Sensibilité de la bobine d'induction			
	à la RTF (graphique pour 31.6 mA/m au RTG) (dB SPL)	115	123	124
	Compatibilité électromagnétique (EMC)			
	Immunité EMC par IEC 60118-13, force du champ 75/50 V/m, omni IRIL bande basse/haute (dB SPL)	24/52	24/52	24/52

Légende

— UP Coude filtré
 — UP Coude non filtré

Conditions de test

Type de pile: 675; 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.