

sound

Gamme d'appareils auditifs avec écouteur déporté (RIC) 13



13

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	Automatique 4	Automatique 4	Automatique 3	Automatique 2
SurroundOptimizer+	•	•	•	
SurroundOptimizer				•
Gestionnaire d'acclimatation	•	•	•	•
BiPhone/BiLink	•	•	•	•
Effet du pavillon	•	•	•	
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	•	•	•	•
Choix de la musique	Automatique	Automatique	•	•
Bobine téléphonique	•	•	•	•

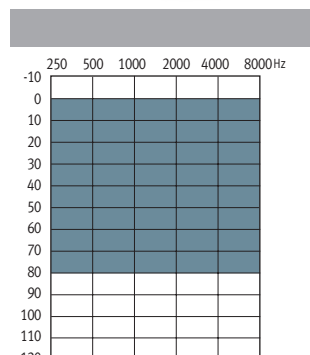
Pour tous les niveaux de technologie

3 programmes sans fil, DataLogging, Gestionnaire du bruit du vent, BiLink, Tinnitus Manager, revêtement plasma et protection IP57

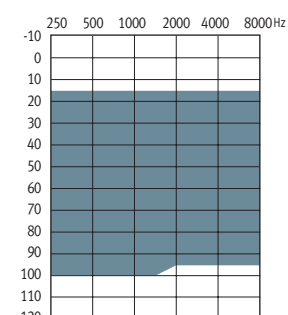
Accessoires (en option)

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

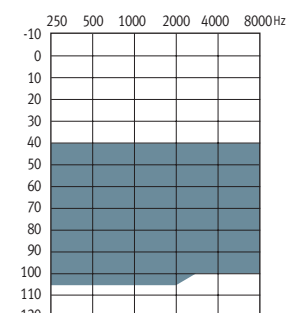
Type d'écouteur	Standard (xS)	Power (xP)	Super power plus (xSP)
Gain / niveau de sortie	112 / 45	126 / 55	133/65
Dôme ouvert	•	•	
Dôme fermé	•	•	
Dôme power	•	•	
Micro embout	•	•	
Coque cShell (dure/souple)	•	•	•



Écouteur standard (xS)



Écouteur power (xP)



Écouteur super power plus (xSP Plus)

CE
0124

40-SP

HANSATON
hearing & emotions

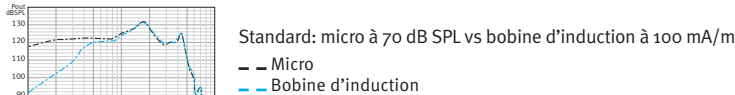
sound

Gamme d'appareils auditifs
avec écouteur déporté (RIC) 13

Écouteur standard (xS) Écouteur power (xP) Écouteur super power (xSP)

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)	112	126	133
	Nominal (dB SPL)	109	123	130
	Moyenne pour les fréquences élevées (HFA) - OSPL90 (dB SPL)	105	118	124
	à la RTF (dB SPL)	104	120	128
	Gain maximum (Entrée 50 dB SPL)			
	Maximum (dB)	45	55	65
	Moyenne pour les fréquences élevées du gain acoustique intégral (HFA – FOG) (dB)	39	48	59
	à la RTF (dB)	38	49	62
	Configuration de test de référence			
	Plage de fréquence (Hz)	<100-8300	<100-7300	<100-5100
	Gain test référence - RTG (dB)	28	41	47
	Consommation de courant en configuration de test de référence (mA)	1.15	1.25	1.4
	Durée moyenne de la pile (h)	270	250	220
	Bruit d'entrée équivalent en configuration de test de référence (dB SPL)	19	18	19
	Distorsion harmonique totale à 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)	1.0/1.0/1.0	1.5/1.0/0.5	1/1.5/0.5
	Sensibilité de la bobine d'induction (31,6 mA/m)			
	HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB)	88/0	101/0	106/-1



Compatibilité électromagnétique (EMC)

Immunité EMC par ANSI c63.19-2001 EMC, omni/bobine téléphonique	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
	OSPL90			
	Maximum (dB SPL)	121	132	137
	à la RTF (dB SPL)	113	129	137
	Gain maximum (Entrée 50 dB SPL)			
	Maximum (dB)	56	65	72
	à la RTF (dB)	46	58	72
	Réponse en fréquence de base			
	Plage de fréquence (DIN 45605) (Hz)	<100-8600	<100-7500	<100-4800
	Gain test référence - RTG (dB)	39	51	62
	Consommation au RTG (mA)	1.15	1.2	1.4
	Durée moyenne de la pile (h)	270	260	220
	Bruit d'entrée équivalent au RTG (dB SPL)	19	18	19
	Distorsion harmonique totale à 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)	1.0/1.5/1.5	1.5/1.5/1.0	2/1.5/1
	Sensibilité de la bobine d'induction			
	à la RTF (graphique pour 31.6 mA/m au RTG) (dB SPL)	99	109	122

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)	30/44/52	30/44/52	30/44/52
--	----------	----------	----------

Légende

- Écouteur xS
- Écouteur xP
- Écouteur xSP

Conditions de test

Type de pile : 13 ; Source : 1,3 V

Les mesures ont été obtenues en configuration fermée et avec un coupleur HA-1 (ANSI-3.7-1995) ou un stimulateur d'oreille obstruée (EN 60711, couplage suivant fig. 4 du test standard). Appareil auditif configuré selon les paramètres de test HANSATON scout.

Les dômes ne doivent jamais être installés sur des patients aux tympans perforés, aux caisses de tympan exposées ou aux conduits auditifs altérés par chirurgie. Dans le cas de telles affections, nous recommandons l'utilisation d'un embout auriculaire sur mesure.

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.

