

sound

Gamme d'appareils auditifs avec écouteur déporté (RIC) 312



312

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

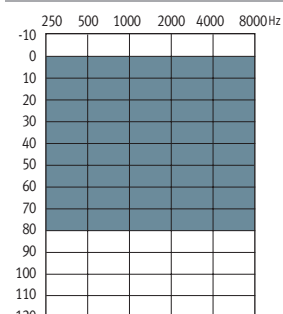
Caractéristiques				
Speech Target 2	•			
SpeechBeam	•			
AutoSurround	AutoSurround 4	AutoSurround 4	AutoSurround 3	AutoSurround 2
SurroundOptimizer+	•		•	
SurroundOptimizer				•
Gestionnaire d'acclimatation	•			
BiPhone/BiLink	•			
Effet du pavillon	•			
Programmes manuels	Jusqu'à 3	Jusqu'à 3	Jusqu'à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

Pour tous les niveaux de technologie
 3 programmes sans fil, DataLogging, gestionnaire du bruit du vent, Tinnitus Manager, revêtement plasma et protection IP57

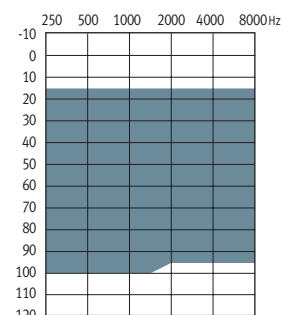
Accessoires (en option)				
Télécommande RCV1	•			
uDirect 2	•			
uTV 3	•			
uMic	•			

Type d'écouteur	Standard (xS)	Power (xP)	Super power (xSP)
Gain / niveau de sortie	112 / 45	126 / 55	129 / 61
Dôme ouvert	•		
Dôme fermé	•		
Dôme power	•		
Micro embout	•		
Coque cShell (dure/souple)	•		•

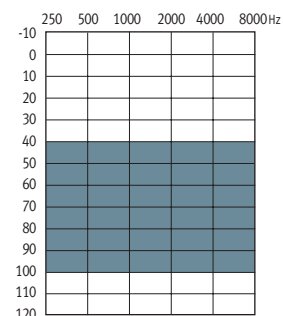
Guides d'appareillage



Écouteur standard (xS)



Écouteur power (xP)



Écouteur super power (xSP)



40-SP



sound

Gamme d'appareils auditifs
avec écouteur déporté (RIC) 312

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

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

		1.6	1.6	1.6
Fréquence référence de test - IEC 118-7 (kHz)				
	OSPL90			
	Maximum (dB SPL)	112	126	129
	Nominal (dB SPL)	109	123	126
	Moyenne pour les fréquences élevées (HFA) - OSPL90 (dB SPL)	105	118	120
à la RTF (dB SPL)		104	120	124
	Gain maximum (Entrée 50 dB SPL)			
	Maximum (dB)	45	55	61
	Moyenne pour les fréquences élevées du gain acoustique intégral (HFA – FOG) (dB)	39	48	55
	à la RTF (dB)	38	49	60
Configuration de test de référence				
Plage de fréquence (Hz)		<100-8300	<100-7300	<100-5500
Gain test référence - RTG (dB)		28	41	43
Consommation de courant en configuration de test de référence (mA)		1.15	1.25	1.2
Durée moyenne de la pile (h)		141	130	135
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	0.5/0.5/0.5
Compatibilité électromagnétique (EMC)				
Immunité EMC par ANSI c63.19-2007 EMC, omni		M4	M4	M4

Données techniques coupleur OES – IEC 118-o

		1.6	1.6	1.6
Fréquence référence de test (RTF) - IEC 118-o (kHz)				
	OSPL90			
	Maximum (dB SPL)	121	132	133
	à la RTF (dB SPL)	113	129	132
	Gain maximum (Entrée 50 dB SPL)			
	Maximum (dB)	56	65	69
	à la RTF (dB)	46	58	68
Réponse en fréquence de base				
Plage de fréquence (DIN 45605) (Hz)		<100-8600	<100-7500	<100-5800
Gain test référence - RTG (dB)		39	51	57
Consommation au RTG (mA)		1.15	1.2	1.2
Durée moyenne de la pile (h)		141	135	135
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	1.0/1.0/0.5
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)		37/25/41	37/25/41	37/25/41

Légende

— Écouteur xS
— Écouteur xP
— Écouteur xSP

Conditions de test

Type de pile : 312 ; 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.