

flow

flow 1

Aide auditive contour d'oreille surpuissant 13 SP



13 SP

Profil de performance 1

Canaux / bandes	2/4
Traitement du signal	Compression WDRC ou limitation linéaire
Directionnel fixe	
Omnidirectionnel	•

Fonctions distinctives

Automatique	
-------------	--

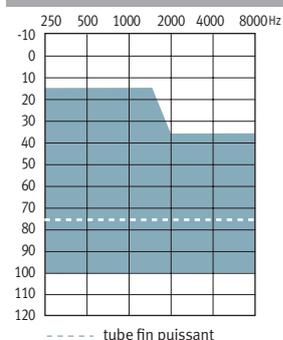
Caractéristiques

Programmes manuels	Jusqu'à 2
Gestionnaire d'acclimatation	•
Gestionnaire des bruits parasites	1 réglage
SpeechLift	1 réglage
Gestion de l'effet larsen	•
Gestion de son direct	•
Gestionnaire de son impulsif	1 réglage
Gestionnaire du bruit du vent	1 réglage
Choix de la musique	•
Bobine téléphonique	
Détection sabot audio	
DataLogging	•
Revêtement plasma	•
IP57	•

Classe 13 SP

Gain / niveau de sortie max. avec coude auriculaire non filtré (2cc)	137 / 72
Gain / niveau de sortie max. avec tube fin	135 / 70
Type de pile	13

Guides d'appareillage



CE
0124

40-SP

HANSATON
hearing & emotions

flow

Gamme d'appareils auditifs
de type contour d'oreille flow 1 - 13 SP

Coude filtré (standard) Coude non filtré (en option) Tube puissant (en option)

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)	134	137	135
	Nominal (dB SPL)	131	134	132
	Moyenne pour les fréquences élevées (HFA) – OSPL90 (dB SPL)	128	128	122
	à la RTF (dB SPL)	123	123	116
	Gain maximum (Entrée 50 dB SPL)			
	Maximum (dB)	68	72	70
	Moyenne pour les fréquences élevées du gain acoustique intégral (HFA – FOG) (dB)	64	64	58
	à la RTF (dB)	58	58	57
	Configuration de test de référence			
	Plage de fréquence (Hz)	100-6200	100-6200	100-6200
	Gain test référence - RTG (dB)	51	51	45
	Consommation de courant en configuration de test de référence (mA)	1.2	1.2	1.2
	Durée moyenne de la pile (h)	258	258	258
	Bruit d'entrée équivalent en configuration de test de référence (dB SPL)	19	19	20
	Distorsion harmonique totale à 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)	2.5/2/1	2.5/2/1	2.5/2/1
	Sensibilité de la bobine d'induction (31,6 mA/m)			
	HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB)	111/0	111/0	103/1
	Standard : 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)	139	139	135
	à la RTF (dB SPL)	133	133	124
	Gain maximum (Entrée 50 dB SPL)			
	Maximum (dB)	73	77	71
	à la RTF (dB)	69	68	62
	Réponse en fréquence de base			
	Plage de fréquence (DIN 45605) (Hz)	100-6600	100-6900	100-6900
	Gain test référence - RTG (dB)	58	58	49
	Consommation au RTG (mA)	1.2	1.2	1.2
	Durée moyenne de la pile (h)	258	258	258
	Bruit d'entrée équivalent au RTG (dB SPL)	19	19	20
	Distorsion harmonique totale à 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)	2.5/2/1	2.5/2/1	2.5/2/1
	Sensibilité de la bobine d'induction			
	à la RTF (graphique pour 31,6 mA/m au RTG) (dB SPL)	118	118	108
	Maximum (1 mA/m au gain maximal) (dB SPL)	103	106	100
	À la fréquence de test de référence (1 mA/m pour gain acoustique intégral) (dB SPL)	99	99	88
	Compatibilité électromagnétique (EMC)			
	Immunité EMC par IEC 60118-13, 2011, force du champ 90/50/35 V/m, omni IIRL bande basse/moyenne/haute (dB SPL)	33/53/52	33/53/52	33/53/52

Légende

— Coude non filtré
— Coude filtré

Conditions de test

Type de pile : 13 ; Source : tension 1,3 V ; Tube : longueur 25 mm, diamètre interne 1,93 mm
Appareil auditif configuré selon les paramètres de test HANSATON scout fitting software.

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.

HANSATON
hearing & emotions