

# flow

flow 2 Gamme d'appareils auditifs intra-auriculaires



## Profil de performance flow2

Canaux / bandes	4/8
Traitement du signal	Compression WDRC ou limitation linéaire
Adaptatif directionnel	•
Directionnel fixe	•

## Fonctions distinctives

Automatic	•
-----------	---

## Caractéristiques

Programmes manuels	Jusqu'à 4
Gestionnaire d'acclimatation	•
Réduction du bruit	3 réglages
Amélioration de la parole	3 réglages
Gestion de l'effet Larsen	•
Equilibre Sonore Naturel	•
Sound Impulse Manager	3 réglages
Système de gestion du bruit du vent	3 réglages
MusicSelect	•
Bobine téléphonique	•

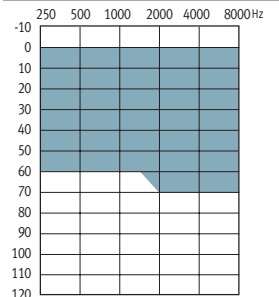
Type de pile	Microphone	Conque (FS)	Demi-conque (HS)	Canal (ITC)	Mini canal (MC)	CIC
13	Unidirectionnel	Standard	En option	En option	N/A	N/A
312	Unidirectionnel	En option	Standard	Standard	N/A	N/A
10A	Omnidirectionnel	En option	En option	En option	Standard	Standard

Technologie	Puissance				Formes
	M	P	SP	UP	
101	•	D	•		CIC/MC/ITC/HS/FS
312	•	D	•	•	ITC/HS/FS
13	•	D	•	•	ITC/HS/FS

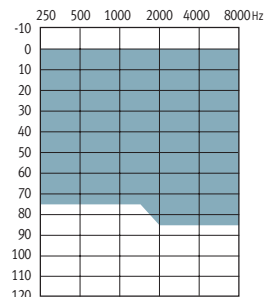
D = standard    • = optional    Gras = forme standard



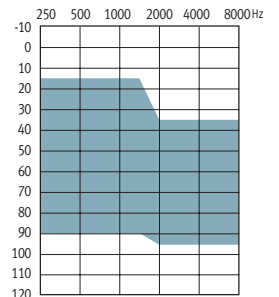
## Guides d'appareillage



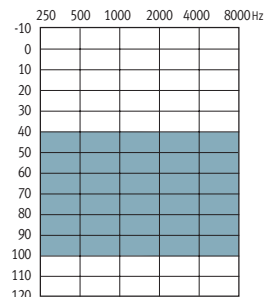
Puissance modérée



Puissance moyenne



Puissance élevée



Ultra puissance  
(13 & 312 only)

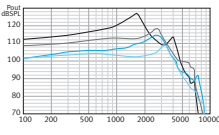
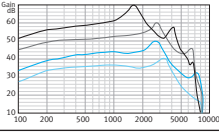
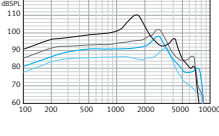
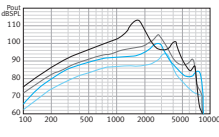
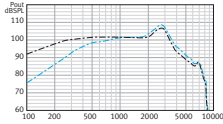
AE:SP

# flow

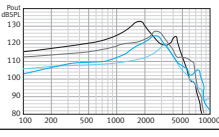
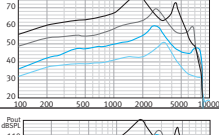
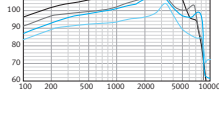
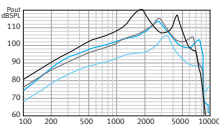
## Gamme d'appareils auditifs intra-auriculaires flow 2

Puissance modérée    Puissance moyenne    Puissance élevée    Ultra puissance

### 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	1.6
	OSPL90				
	Maximum (dB SPL)	112	118	122	130
	Nominal (dB SPL)	109	115	119	127
	Moyenne pour les fréquences élevées (HFA) – OSPL90 (dB SPL)	103	111	114	120
	à la RTF (dB SPL)	103	109	113	127
	Gain maximum (Entrée 50 dB SPL)				
	Maximum (dB)	40	50	60	70
	Moyenne pour les fréquences élevées du gain acoustique intégral (HFA – FOG) (dB)	37	46	54	62
	à la RTF (dB)	35	43	53	70
	Configuration de test de référence				
	Plage de fréquence (Hz)	100-7500	100-7500	100-7100	100-5500
	Gain test référence - RTG (dB)	26	34	37	43
	Consommation de courant en configuration de test de référence (mA) 10A/312/13	1.2/1.2/1.2	1.4/1.4/1.4	1.2/1.2/1.2	--/1.2/1.2
	Durée moyenne de la pile (h) 10A/312/13	80/150/260	70/130/220	80/150/260	--/150/260
	Bruit d'entrée équivalent en configuration de test de référence (dB SPL)	19	19	19	19
	Distorsion harmonique totale à 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)	1.5/1.5/1.0	1.5/1.5/1.5	1/1/1	1/1/1
	Sensibilité de la bobine d'induction (31,6 mA/m)				
	HFA SPLITS/STS (dB SPL/dB)	88/2	95/1	99/2	104/1
	Puissance : 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	M4/T4	M4/T4	M4/T4	M4/T4

### Données techniques coupleur OES – IEC 118-o

	Fréquence référence de test (RTF) - IEC 118-o (kHz)	1.6	1.6	1.6	1.6
	OSPL90				
	Maximum (dB SPL)	120	124	128	133
	à la RTF (dB SPL)	111	119	121	132
	Gain maximum (Entrée 50 dB SPL)				
	Maximum (dB)	50	60	70	79
	à la RTF (dB)	44	53	62	76
	Réponse en fréquence de base				
	Plage de fréquence (DIN 45605) (Hz)	100-8200	100-8200	100-7500	100-5500
	Gain test référence - RTG (dB)	36	44	46	57
	Consommation au RTG (mA) 10A/312/13	1.2/1.2/1.2	1.2/1.2/1.2	1.2/1.2/1.2	--/1.2/1.2
	Durée moyenne de la pile (h) 10A/312/13	80/150/260	80/150/260	80/150/260	--/150/260
	Bruit d'entrée équivalent au RTG (dB SPL)	19	19	19	19
	Distorsion harmonique totale à 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)	2/2/1.5	2.5/2.5/2	1/1.5/1	1.5/1.5/1
	Sensibilité de la bobine d'induction				
	à la RTF (graphique pour 31,6 mA/m au RTG) (dB SPL)	96	104	106	119
	Maximum (1 mA/m au gain maximal) (dB SPL)	83	92	102	110
	À la fréquence de test de référence (1 mA/m pour gain acoustique intégral) (dB SPL)	76	85	94	108
	Compatibilité électromagnétique (EMC)				
	Immunité EMC par IEC 60118-13, 2011, force du champ 90/50/35 V/m, omni IRL bande basse/moyenne/haute (dB SPL)	26/30/35	26/30/35	26/30/35	26/30/35

### Légende

— Ultra puissance  
— Puissance élevée  
— Puissance moyenne  
— Puissance modérée

### Conditions de test

Type de pile : 10A/312/13 ; Tension source : 1,3 V ; Évent : fermé à l'extrémité du conduit  
 Tube 7 mm (coupleur 2cc/OES) – Shine Rev 4 M, Shine Rev 4 P, Shine Rev 4 HP.  
 Tube 9 mm (coupleur 2cc), tube 5 mm (coupleur OES) – Shine Rev 4 SP.  
 Appareil auditif configuré selon les paramètres de test Hansaton scout fitting. 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.

