

# flow

## flow 2

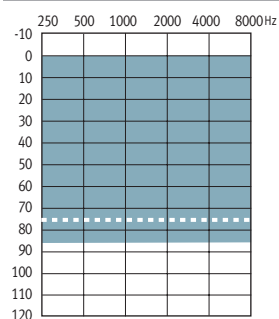
Gamme d'appareils auditifs de type contour d'oreille 312 M



312 M

<b>Profil de performance</b>	2
Canaux / bandes	4/8
Traitement du signal	Compression WDRC ou limitation linéaire
Adaptatif Directionnel	•
Directionnel fixe	•
<b>Fonctions distinctives</b>	
Automatique	•
<b>Caractéristiques</b>	
Programmes manuels	Jusqu'à 4
Gestionnaire d'acclimatation	•
Gestionnaire des bruits parasites	3 réglages
SpeechLift	3 réglages
Gestion de l'effet larsen	•
Gestion de son direct	•
Gestionnaire de son impulsif	3 réglages
Gestionnaire du bruit du vent	3 réglages
Choix de la musique	•
DataLogging	•
Revêtement plasma	•
IP57	•
<b>Classe</b>	
Gain / niveau de sortie max. avec coude auriculaire filtré (2cc)	133/57
Gain / niveau de sortie max. avec tube fin	126 / 54
Type de pile	312

### Guides d'appareillage



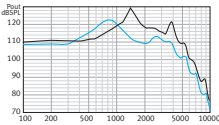
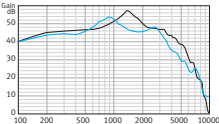
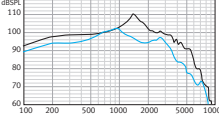
..... tube fin (power dome)



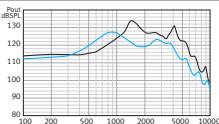
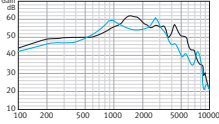
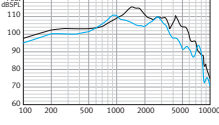
0124

00-SP

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

	Micro BTE tube fin (en option)	Micro BTE coude auriculaire (standard)
Fréquence référence de test - IEC 118-7 (kHz)	1.6	1.6
 OSPL90		
Maximum (dB SPL)	126	133
Nominal (dB SPL)	123	130
Moyenne pour les fréquences élevées (HFA) – OSPL90 (dB SPL)	114	120
à la RTF (dB SPL)	111	125
 Gain maximum (Entrée 50 dB SPL)		
Maximum (dB)	54	57
Moyenne pour les fréquences élevées du gain acoustique intégral (HFA – FOG) (dB)	48	50
à la RTF (dB)	45	53
 Configuration de test de référence		
Plage de fréquence (Hz)	100-5600	100-6000
Gain test référence - RTG (dB)	37	43
Consommation de courant en configuration de test de référence (mA)	1.2	1.25
Durée moyenne de la pile (h)	140	136
Bruit d'entrée équivalent en configuration de test de référence (dB SPL)	19	19
Distorsion harmonique totale à 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)	1/.5/.5	2/1/.5
Compatibilité électromagnétique (EMC)		
Immunité EMC par ANSI c63.19-2001 EMC, omni/bobine téléphonique	M4	M4

### Données techniques coupleur OES – IEC 118-0

	Micro BTE tube fin (en option)	Micro BTE coude auriculaire (standard)
Fréquence référence de test (RTF) - IEC 118-0 (kHz)	1.6	1.6
 OSPL90		
Maximum (dB SPL)	128	133
à la RTF (dB SPL)	120	132
 Gain maximum (Entrée 50 dB SPL)		
Maximum (dB)	60	62
à la RTF (dB)	54	61
 Réponse en fréquence de base		
Plage de fréquence (DIN 45605) (Hz)	100-6000	100-7100
Gain test référence - RTG (dB)	45	54
Consommation au RTG (mA)	1.2	1.2
Durée moyenne de la pile (h)	140	140
Bruit d'entrée équivalent au RTG (dB SPL)	19	19
Distorsion harmonique totale à 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)	1/.5/1	2/1/1
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)	36/18/25	36/18/25

### Légende

- 312 M coude auriculaire
- 312 M tube fin

### Conditions de test

Coude auriculaire : filtré ; Type de pile : 312 ; 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.