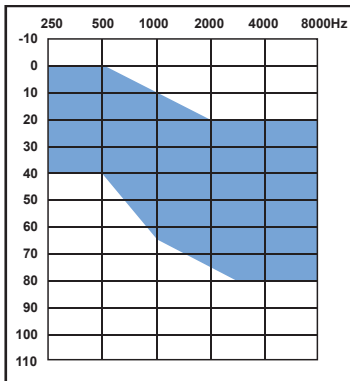


# SeboTek® Voice-Q™ 410 PAC

Post Auricular Canal



## Caractéristiques Systèmes

- Processeur 100 % Numérique
- Haute Fidélité DSP - Extension de Fréquence jusqu'à 14 kHz
- Invisible - Surdités légères à moyennes en pente de ski
- Adaptation Profonde
- Concept exclusif pour une adaptation sans larsen et sans effet d'occlusion



## Voice-Q™ 410 Processeur Auditif

### Audio Processeur

- 6 Bandes Equaliseur
- Amplificateur WDRC
- Haute fidélité - Réponse acoustique étendue
- Gestion du Bruit
- Expansion : niveaux programmables
- Compression Ajustable CR 1:1 à infini
- Fréquence de coupure programmable
- Anti-Larsen, manuel ou automatique
- Limite Niveau de Sortie programmable
- Seuils Expansion, ajustables : 30-60 dB sur chaque canal
- AutoFit: basé sur algorithmes industriel
- Réglage Interactif (pour ajustage précis)

### Utilisation

- Bips Sonores: ajustables par fréquences
- Pile zinc-air 13 : durée de 3 à 4 semaines
- Signal de Pile faible programmable
- Fermeture solide du logement de pile

### Technique Spécifique

- 32 KHz "vitesse de traitement"
- 2 Sigma/Delta AD "convertisseur entrée"
  - 20-bit "résolution"
  - 2.048 MHz "fréquence de base"
- Maximum Ampli. Digital: 32 KHz, 20 bit audio signal
- Chip technologie 0,18 micron
- 95 dB Gamme dynamique d'entrée
- 83 dB Gamme dynamique de sortie
- EMS "Extension Micro Séparation"

### Conception

- Conception, résistante, solide, processeur sans "Fils"
- Le meilleur de la technologie, du design et des processus de fabrication.
- Grande résistance, connexion solide, flex connect, assemblage programmation.
- Conception contacts programmation, très solide.
- Très léger, design ergonomique.
- Compatible avec téléphones portables.

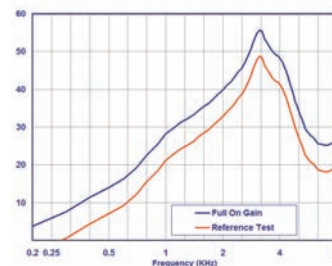


1. Microphone totalement protégé
2. Connexion Speaker "Ecouleur"
3. Logement de Pile

### Simulateur d'Oreille

Coupleur CIC

#### Gain Acoustique

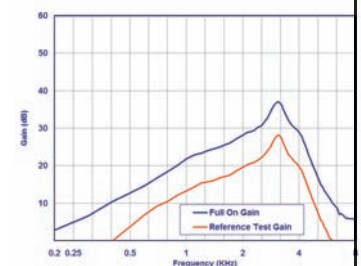


Maximum	RTF-FOG	RTF-RTG
58 dB	42 dB	35 dB

### IEC 118-7 1994

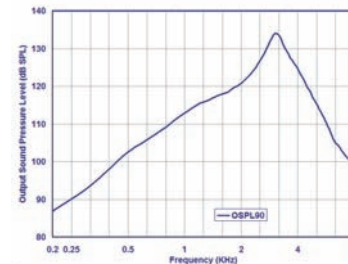
Coupleur 2 cc

#### Gain Acoustique



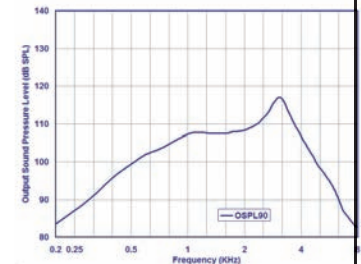
Maximum	RTF-FOG	TF-RTG
38 dB	25 dB	18 dB

### Niveau de Sortie Maximum



Maximum	RTF-OSPL90
132 dB SPL	118 dB SPL

### Niveau de Sortie Maximum



Maximum	RTF-OSPL90
117 dB SPL	108 dB SPL

# SeboTek® Voice-Q™ 410 PAC

## Post Auricular Canal

### Caractéristiques Techniques \*

Spécification	Program	CIC**	2cc
Standard			IEC 118-7 1994
Gain Acoustique (Entrée 50 dB)	Maximum		
Maximum		58 dB	38 dB
HFA full-on gain		42 dB	25 dB
Référence RTG		35dB	18 dB
Niveau de Sortie (Entrée 90 dB)	Maximum		
Maximum		132 dB SPL	117 dB SPL
HFA- OSPL90		118 dB SPL	108 dB SPL
Distorsion Harmonique Totale	Maximum		
1000 Hz		1%	1%
Consommation Pile			
Tets Référence		0.8 mA	0.8 mA
Maximum		1.2 mA	1.2 mA
Niveau de Bruit Equivalent	Maximum	17 dB SPL	15 dB SPL
Compression	Maximum		
Temps d'Attaque		5 mS	5 mS
Temps de Retour		50 mS	50 mS

#### Logiciel / Matériel

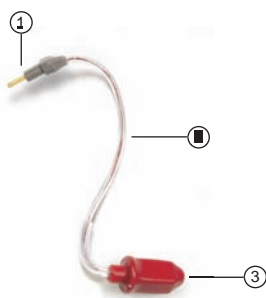
- Pro-VEST™ Logiciel version 4.5.
- Programmable sur PC (IBM Compatible) et Hi-PRO interface.
- Installation Autonome possible.
- Cordon Programmation - CS 64
- Flex Programmation - CS 64 (4 broches)

Appareillage Très Léger	
Processeur Seul	1.1 g
Processeur Assemblé avec Pile	2.7 g

\* Mesures avec système PAC totalement assemblé Speaker médium, SeboTek coupleur 2cc et CIC, avec embout 10mm.

\*\* Protocole Test CIC, recommandé pour tests de performance du système.

### Module Speaker

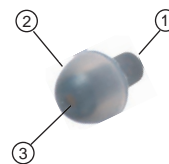


1. Connexion Processeur
2. Electro-Tube, rigide encapsulé
3. Protection Speaker

#### Electro-Tube

- Electro-Tube scélé, hermétique, sans transfert d'humidité
- Transparence totale, invisible
- Haute résistance à l'humidité
- Haute résistance aux manipulations quotidiennes
- Haute résistance aux chocs - chutes
- Risques de cérumen minimisé
- Résistance Thermique - à la torsion
- Blocage système, facile à connecter/déconnecter

### Embout Ultra-Souple



1. Colerette de blocage du speaker
2. Partie parapluie
3. Transmission du son

#### Embout Ultra-Souple

- Douceur au contact, silicone bio-médical, hypoallergénique
- Souple, flexible, maximise l'effet acoustique
- Conçue pour s'adapter aux divers mouvements du conduit
- Positionne parfaitement le speaker au centre du conduit
- Empêche les infiltrations de cérumen dans le speaker