

# Shine™ Rev

## Shine Rev 4

### Aide auditive contour d'oreille surpuissant 13



High Power mini

#### Profil de performance

#### Shine Rev 4

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

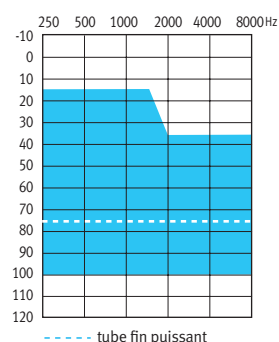
#### Fonctions distinctives

AutoMic	•
---------	---

#### Caractéristiques

Programmes manuels	Jusqu'à 4
Gestionnaire d'Adaptation Automatique	•
Réduction du bruit	3 réglages
Amélioration de la parole	3 réglages
Gestion de l'effet Larsen	•
Equilibre Sonore Naturel	•
AntiShock	3 réglages
Système de gestion du bruit du vent	3 réglages
MyMusic	•
Bobine téléphonique	•
DAI	•
Enregistrement des données	•
Technologie IntelliVent pour les options d'appareillage sur mesure	•
Revêtement plasma	•
IP57	•

#### Guides d'appareillage



#### Classe

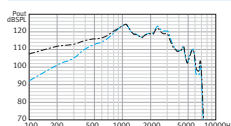
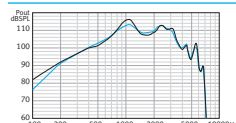
#### High Power mini

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

# Gamme d'appareils auditifs de type contour d'oreille Shine Rev 4

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

	Coude filtré (standard)	Coude non filtré (en option)	Tube puissant (en option)
Fréquence référence de test - IEC 118-7 (kHz)	1.6	1.6	1.6
<b>OSPL90</b>			
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
<b>Gain maximum (Entrée 50 dB SPL)</b>			
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
<b>Configuration de test de référence</b>			
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
<b>Sensibilité de la bobine d'induction (31,6 mA/m)</b>			
HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB)	111/0	111/0	103/1



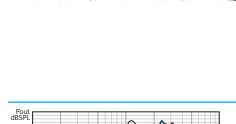
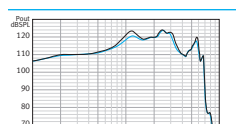
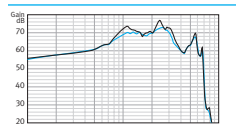
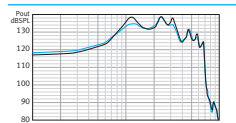
Standard : micro à 70 dB SPL vs. bobine d'induction à 100 mA/m  
 — Micro  
 - - Bobine d'induction

### 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
<b>OSPL90</b>			
Maximum (dB SPL)	139	139	135
à la RTF (dB SPL)	133	133	124
<b>Gain maximum (Entrée 50 dB SPL)</b>			
Maximum (dB)	73	77	71
à la RTF (dB)	69	68	62
<b>Réponse en fréquence de base</b>			
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
<b>Sensibilité de la bobine d'induction</b>			
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 IRIL 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 Unitron TrueFit.

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.