

# Shine™ Rev

## Shine Rev 4 Gamme d'appareils auditifs intra-auriculaires



### Profil de performance

Shine Rev 4

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

### Fonctions distinctives

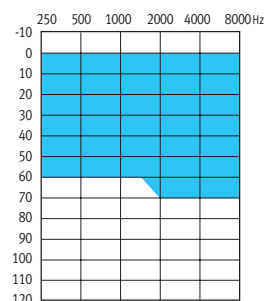
AutoMic	•
---------	---

### Caractéristiques

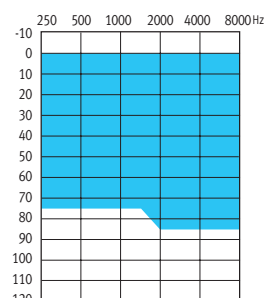
Programmes manuels	Jusqu'à 4
Gestionnaire d'Adaptation Automatique	•
Réduction du bruit	3 réglages
Amélioration de la parole	3 réglages
Gestion de l'effet Larsen	•
Equilibre Sonore Naturel	•
AntiShock	3 réglages
Système de gestion du bruit du vent	3 réglages
MyMusic	•
Bobine téléphonique	•
Enregistrement des données	•
Technologie IntelliVent	•

Type de pile	Conque	Demi-conque	Canal	Mini canal	CIC	Microphone
13	Standard	En option	En option	N/A	N/A	Unidirectionnel
312	En option	Standard	Standard	N/A	N/A	Unidirectionnel
10A	En option	En option	En option	Standard	Standard	Omnidirectionnel

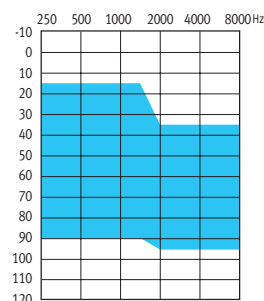
### Guides d'appareillage



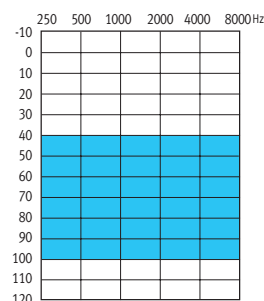
Puissance modérée



Puissance moyenne



Puissance élevée



Super puissance  
(13 & 312 only)

# Gamme d'appareils auditifs intra-auriculaires Shine Rev 4

Puissance modérée    Puissance moyenne    Puissance élevée    Super 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
	<b>OSPL90</b>				
	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
	<b>Gain maximum (Entrée 50 dB SPL)</b>				
	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
<b>Configuration de test de référence</b>					
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
	<b>Sensibilité de la bobine d'induction (31,6 mA/m)</b>				
	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				
<b>Compatibilité électromagnétique (EMC)</b>					
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
	<b>OSPL90</b>				
	Maximum (dB SPL)	120	124	128	133
	à la RTF (dB SPL)	111	119	121	132
	<b>Gain maximum (Entrée 50 dB SPL)</b>				
	Maximum (dB)	50	60	70	79
	à la RTF (dB)	44	53	62	76
<b>Réponse en fréquence de base</b>					
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
	<b>Sensibilité de la bobine d'induction</b>				
	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
<b>Compatibilité électromagnétique (EMC)</b>					
Immunité EMC par IEC 60118-13, 2011, force du champ 90/50/35 V/m, omni IRIL bande basse/moyenne/haute (dB SPL)		26/30/35	26/30/35	26/30/35	26/30/35

### Légende

Super puissance  
 Puissance élevée  
 Puissance moyenne  
 Puissance modérée

### Conditions de test

Type de pile : 10A/312/13 ; Tension source : 1,3 V ; Évén : 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 Unitron TrueFit. 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.