ReSound ENZO2™

Aide auditive surpuissante conçue pour iPhone

ReSound ENZO²™ est une aide auditive surpuissante conçue spécifiquement pour les patients présentant une perte auditive sévère à profonde. Doté d'une technologie de pointe, ReSound ENZO² révolutionne la façon dont les utilisateurs d'appareils surpuissants perçoivent leur environnement sonore.

Grâce au traitement de signal Surround Sound by ReSound™ l'utilisateur bénéficie d'une meilleure compréhension de la parole et d'une expérience auditive claire et confortable, sans bruit ni Larsen. Les nombreuses possibilités de réglages permettent d'obtenir l'amplification idéale afin de s'adapter aux préférences de l'utilisateur.

ReSound ENZO² est conçu pour iPhone. L'utilisateur peut ainsi téléphoner, faire des chats vidéo ou écouter de la musique, et profiter de tout ce que l'iPhone, l'iPad ou l'iPod touch ont à offrir, en direct, sans dispositif intermédiaire. De plus, il est compatible avec la gamme d'accessoires sans fil ReSound Unite™. Avec l'application ReSound Smart™, l'utilisateur peut personnaliser et contrôler son expérience auditive facilement, discrètement et intuitivement depuis certains terminaux iOS.

ReSound ENZO² bénéficie d'une protection hydrophobe iSolate™ nanotech à l'intérieur comme à l'extérieur.

Caractéristiques

- Compatible avec la gamme d'accessoires sans fil ReSound
- Communication inter-appareils
- Protection hydrophobe iSolate[™] nanotech
- Commande de volume avec option Sourdine
- Amplification lineaire, semi-lineaire ou WDRC
- Options de limite de compression (en lineaire)
- · Suramplification des graves
- Pile 675
- Bobine T
- Porte-pile avec marche/arrêt intégré
- Porte-pile avec entrée audio (en option)
- Porte-pile avec récepteur FM intégré (en option)
- 10 couleurs disponibles
- · Coude enfant disponible

Programmation

- Logiciel Aventa 3.10 ou supérieur
- Programmation sans fil avec Airlink™ 2
- Programmation filaire avec Hi-Pro, NOAHlink ou Speedlink et cordon CS44 + sabot de programmation + pile neuve

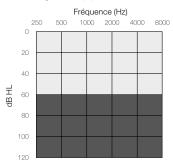


EN998-DW

•
)² 9
С
N N
7
Z
2
7
ui o S
ď
_ ~

Caractéristiques	
Type de pile	675
Couleurs disponibles	10
Caractéristiques fonctionnelles	
Nombre maximum de programmes	4
Changement de programme synchronisé	•
Commande de volume synchronisee	•
Mise en marche différée "SmartStart"	•
Commutation téléphone automatique "PhoneNow"	•
Gestion asymétrique du téléphone "Comfort Phone"	•
Communication inter-appareils	•
Connexion audio directe MFi (Made For iPhone)	•
Accessoires ReSound Unite™ TV Streamer 2,	
Remote Control 2, Phone Clip+, Micro Mic, Multi Mic	•
Application ReSound Control™ (pour Phone Clip+)	•
Application ReSound Smart™ (pour les appareils)	•
Caractéristiques audiologiques	
Compression WARP - nombre de canaux	17
analyseur "Environmental Classifier"	•
Directivité binaurale "Binaural Directionality II"	•
Mode omni "Spatial Sense"	•
Processeur "Surround Sound"	•
Point de flexion fréquentiel paramétrable	•
Directivité asymétrique "Natural Directionality II"	•
Directivité à commutation directionnelle/omni automatique "Synchronized SoftSwitching"	•
Directivité à faisceau directionnel réglable "AutoScope"	•
Ajustement automatique du réducteur de bruit	
et du gain selon l'environnement	•
"Binaural Environmental Optimizer" II	_
Réducteur de bruit "NoiseTracker" II"	•
Réducteur de bruit faible "Expansion"	•
Réducteur de bruit de vent "Windquard"	•
Compression fréquentielle "Sound Shaper"	•
Suramplification des graves	•
Anti Larsen "DFS Ultra II"	•
Anti Larsen avec mode musique	•
Anti-Larsen pré-calibré "Auto DFS"	•
Adaptation progressive des gains	
"Synchronized Acceptance Manager"	•
Amplification WDRC, semi-linéaire ou linéaire	•
Générateur de son TSG avec sons naturels	
Réglages	
Logiciel Aventa 3.10 ou supérieur	•
Datalogging "Onboard Analyzer II"	•
Audiométrie intégrée	•
Programmation sans fil avec Airlink™ 2	

Plage d'application





CEI 60118-7

CEI 60118-0

CEI 711

Données techniques		Simulateur d'oreille	Coupleur 2 cc		
Gain de référence (Pi=60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	61	54	dB	
Gain maximum (Pi=50 dB SPL)	Max.	86	83	dB	
	1600 Hz/HFA	75	69	UD U	
Sortie maximum (Pi=90 dB SPL)	Max.	145	141	dB SPL	
	1600 Hz/HFA	136	131	UD OI L	
Distorsion harmonique totale	500 Hz	3,5	4,0		
Distorsion narmonique totale	800 Hz	1,0	0,7	%	
	1600 Hz	1,2	0,9		
Sensibilité maximum de la bobine (1 mA/m)	Max.	116	-		
Sensibilité de la bobine (31,6 mA/m ANSI)	HFA	-	116	dB SPL	
Sensibilité maximum de la bobine (1 mA/m)	e (1 mA/m) 1600 Hz / HFA 106 101				
Bruit équivalent à l'entrée (réducteur de bruit désactivé)		22	26	dB SPL	
Bruit équivalent à l'entrée en 1/3 d'octave (réducteur de bruit désactivé)	1600 Hz	9	-	UB SPL	
Bande passante (DIN 45605)		100-5830	100-5860	Hz	
Consommation (repos/actif)		1,3 / 1,7	1,3 / 3,3	mA	

Mesures effectuées conformément aux recommandations des normes CEI 60118-0 et CEI 60118-7 à 1,3 V.

Brevets déposés.

100

80

70

60

50

40

30

100

Gain (dB)

CEI 711 Simulate

Informations susceptibles d'être modifiées sans préavis

400504033-FR.FR-15.11-Rev.A

Sortie maximum (OSPL 90)					
	150	CEI 711 Simulateur d'oreille			
140	140				
~	130				
Sortie (dB SPL)					
o B	110				
	100				
	90				

1000

Fréquence (Hz)

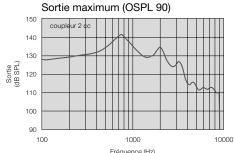
Gain maximum et gain de référence

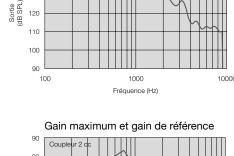
1000

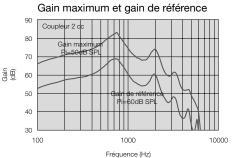
Fréquence (Hz)

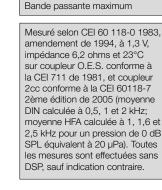
10000

10000









Simulateur d'oreille = simulateur d'oreille occluse CEI 711 (O.E.S.)

Pi = Pression acoustique du signal

2cc = coupleur 2 cm³

Réglages de base :

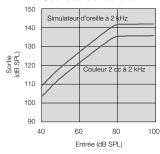
Sortie maximum

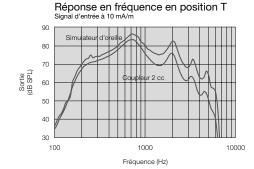
Gain maximum ou gain de

d'entrée

référence







Siège mondial ReSound A/S Lautrupbjerg 7 DK-2750 Ballerup Danemark

Tél.: +45 45 75 11 11 Fax: +45 45 75 11 19 www.resound.com

France GN Hearing France SAS Zone Silic / Bâtiment Liège 1 place des Etats-Unis 94150 Rungis

Tél.: +33 (0)1 75 37 70 00 Fax: +33 (0)1 75 37 70 01 info@gnhearing.fr www.resound.fr

Suisse GN ReSound AG

Schützenstrasse 1 CH-8800 Thalwil Tél.: +41 (0)44 722 91 11 Fax: +41 (0)44 722 91 12 info@gnresound.ch www.resound.ch

Belgique GN Hearing Benelux BV Het Hazeland 5-7 Boîte postale 85 NL - 6930 AB Westervoort Tél.: +32 (0)2 513 55 91 Fax: +32 (0)2 502 04 09 info@gnresound.be

