

ReSound AZURE

Fiche Technique

AZ20 MC

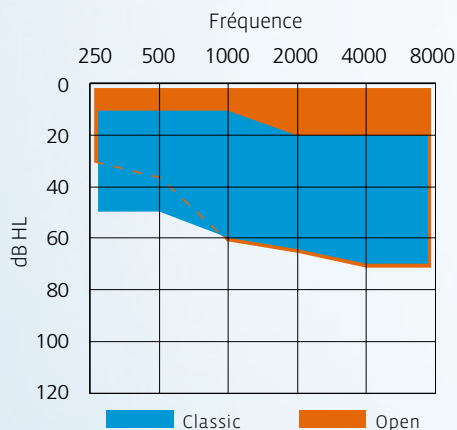


Description

ReSound Azure AZ20 appartient à une gamme complète d'aides auditives hautement évoluées mettant en oeuvre les dernières innovations en matière d'audiologie.

ReSound Azure est le premier appareil d'une nouvelle génération d'aides auditives conçues pour fournir une audibilité optimale et un confort dans chaque environnement.

Plage d'adaptation



Caractéristiques principales

- MiniCanal
- Traitement du signal sonore Warp™ 17 bandes (9 bandes de réglages du gain)
- Environmental Optimizer™
- Environmental Learner™ (pour contrôle du volume)
- NoiseTracker™ II - Réducteur de bruit
- EchoStop™
- Réducteur de bruit d'impact
- Acceptance Manager - Gestionnaire d'acceptation
- Dual Stabilizer™ II - Nouveau DFS supprimeur d'effet Larsen
- Possibilité d'adaptation ouverte
- Onboard Analyzer™ II DataLogging
- SmartStart™
- Bip de changement de programme
- Bip du contrôle volume
- Avertisseur de batterie faible
- Nouvelle technologie de puce électronique à faible consommation
- Jusqu'à 4 programmes personnalisables

Standard Configuration

- Pile 10
- Bouton programme (option)
- Contrôle du volume (option)
- Compatible StepVent

Configuration requise

- Logiciel Aventa (version 2.4 ou supérieure)
- Câble de programmation CS63
- Speedlink™ (recommandé), HI-PRO ou NOAHlink

AZ20 MC

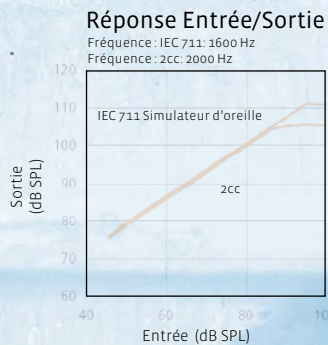
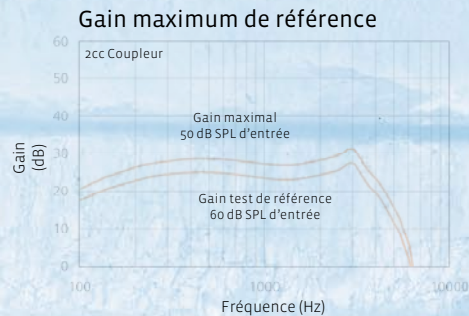
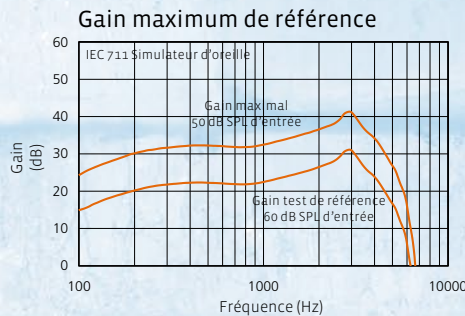
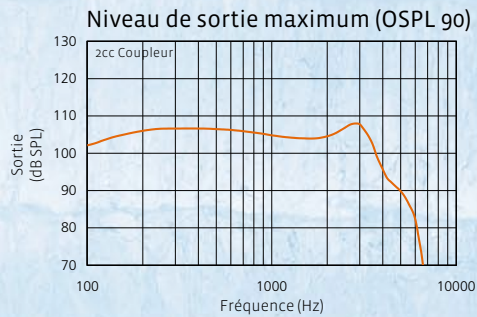
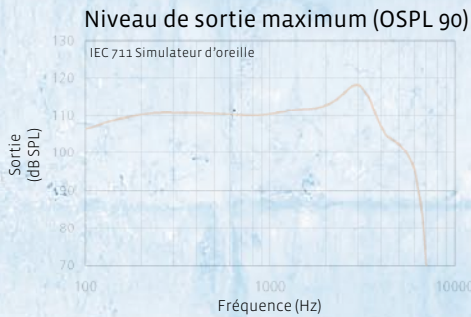
Spécifications Techniques

IEC 60118-0
IEC 711
Simulateur d'oreille

IEC 60118-7
2cc Coupleur

Gain test de référence Test Gain (60 dB SPL d'entrée)	1600 Hz	25 dB	24 dB
Gain Maximal (50 dB SPL d'entrée)	Max	41 dB	31 dB
	1600 Hz	35 dB	28 dB
Niveau de sortie maximal (90 dB SPL d'entrée)	Max	118 dB SPL	108 dB SPL
	1600 Hz	112 dB SPL	106 dB SPL
Distortion Harmonique Totale	800 Hz	0.8 %	0.5 %
	1600 Hz	0.5 %	0.4 %
Bruit Interne Equivalent, sans réduction de bruit		24 dB SPL	24 dB SPL
B.I.E au 1/3 d'octave à 1600Hz, sans réduction de bruit		11 dB SPL	
Bande passante (DIN 45605)		100-5880 Hz	100-5740 Hz
Consommation		0.85 mA	0.87 mA
Autonomie de la pile type 10		106 h	103 h

Données établies selon les normes IEC 60118-0, IEC 60118-7, Tension 1.3 V.



Paramètres de réglage du gain maximum*

	250 Hz	500 Hz	750 Hz	1 kHz	1.5 kHz	2 kHz	3 kHz	4 kHz	6 kHz
G[80]	25	25	25	25	25	25	25	25	25
G[50]	34	34	34	34	34	34	34	34	34

Paramètres du gain test de référence pour 118-0*

	250 Hz	500 Hz	750 Hz	1 kHz	1.5 kHz	2 kHz	3 kHz	4 kHz	6 kHz
G[80]	18	18	18	18	18	18	18	18	18
G[50]	27	27	27	27	27	27	27	27	27

Paramètres du gain test de référence pour 118-7*

	250 Hz	500 Hz	750 Hz	1 kHz	1.5 kHz	2 kHz	3 kHz	4 kHz	6 kHz
G[80]	24	24	24	24	24	24	24	24	24
G[50]	33	33	33	33	33	33	33	33	33

*Ajustements réalisés avec Aventa