

Max^{MC} 6 SPm

Série contour d'oreille

Profil de performance

6 canaux

Fonctions spécifiques aux très puissants

Gestionnaire de Puissance Automatique

Permet une décroissance graduelle de l'amplification. En démarrant depuis la réponse en fréquence attendue par le client, qui peut parfois être excessive et au-delà de la cible prescrite, cette fonction réduira le gain à un niveau de sortie maximal adapté et sûr de manière automatique, graduelle et constante tout en maximisant l'intelligibilité de la parole et une santé auditive à long terme

Compression fréquentielle

En déplaçant les sons en dehors des zones où l'audition est le plus détériorées et en les compressant vers les zones audibles, les clients bénéficieront d'une plage sonore plus large pour une meilleure perception et une meilleure intelligibilité de la parole

SmartFocus SP

La performance des microphones directionnels, de l'amélioration de la parole, de la réduction du bruit et du gain ont été spécifiquement optimisés et travaillent en synergie pour délivrer le meilleur niveau d'intelligibilité de la parole ou de confort pour les personnes concernées par une perte auditive sévère à profonde, sans compromettre la perception

Amplificateur des graves

Permet un gain additionnel dans les basses fréquences à l'aide d'un paramétrage facile dans le logiciel

Caractéristiques distinctives

Programme Automatique

Les clients peuvent faire l'expérience d'une performance automatique supérieure grâce aux deux environnements sonores

Anti Larsen

L'anti Larsen offre un maximum de gain utilisable en supprimant les bruits soudains avant qu'ils ne deviennent audibles

Technologie sans fil

DuoLink – les réglages de volume et de programme effectués sur une aide auditive sont automatiquement appliqués à l'autre aide auditive

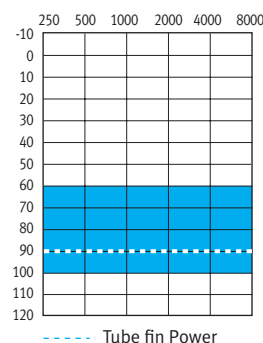
uDirect^{MC} 2 (optionnel) – Une interface sans fil reliant les instruments auditifs et les appareils à compatibilité Bluetooth® (ex. : téléphone cellulaire)

uTV^{MC} 2 (en option) – transmet le son d'une télévision ou d'une source audio au dispositif uDirect 2

Autres caractéristiques

- 3 programmes de transmission manuels + 3 programmes sans fil
- Directionnel adaptatif multi-bandes
- AntiShock^{MC}
- Gestion du bruit du vent
- Entrée audio directe Easy-EAD
- Easy-t et bobine téléphonique
- MyMusic^{MC}
- Amélioration de la qualité de la parole avec dépendance de niveau
- Réduction du bruit
- Enregistrement des données
- Télécommandes optionnelles
- Système Smart Alert^{MC} optionnel
- Programmation sans câble avec iCube
- La technologie IntelliVent est disponible sur les micro embouts sur mesure

Guide d'appareil



Max 6 SPm
(super power mini)

Max 6 SPm convient aux pertes auditives sévères à profondes et s'adapte aux audiogrammes de configuration inverse jusqu'aux pentes abruptes.



0543 12-022 027-5734-36

© Bluetooth est une marque déposée de Bluetooth SIG Inc.

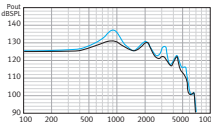
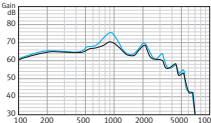
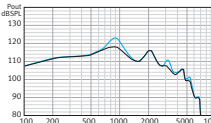
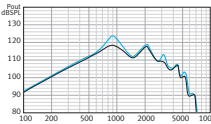
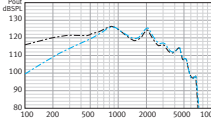
Contour Max 6 SPm

Max 6 SPm
tube power

Max 6 SPm
coude filtré

Max 6 SPm
coude non filtré

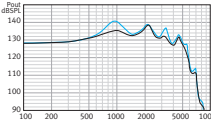
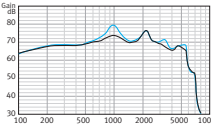
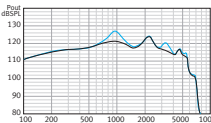
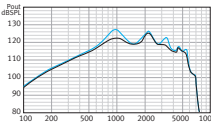
DONNÉES TECHNIQUES DU COUPLEUR 2CC IEC 118-7/ANSI 3.22 2003

	Fréquence référence d'essai - IEC 118-7 (kHz)	1.6	1.6	1.6
	OSPLgo			
	Maximum (dB SPL)	140	133	140
	Nominal (dB SPL)	137	132	137
	ANSI HFA (dB SPL)	122	127	130
	à la FRE (dB SPL)	119	126	126
	Gain maximum (entrée 50 dB SPL)			
	Maximum (dB)	75	68	75
	ANSI HFA (dB)	60	64	67
	à la FRE (dB)	57	63	64
	Réponse en fréquence de base (ANSI 2003)			
	Plage de fréquence (Hz)	< 100-6300	< 100-5800	<100-5800
	Gain référence d'essai (dB)	45	51	53
	Consommation au GRE (mA)	1.7	2.1	2.1
	Durée moyenne de la pile (h)	180	150	150
	Bruit d'entrée équivalent au GRE (dB SPL)	19	19	19
	Distorsion harmonique totale à 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)	2/2/1	4/2/1	4/2/1
	Sensibilité du télécapteur (ANSI 2003, 31.6 mA/m)			
	HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB)	106/1	112/1	114/1
	Micro à 70 dB SPL vs télécapteur à 100 mA/m			
	— Micro			
	— Télécapteur			

Compatibilité électromagnétique

Immunité EMC par ANSI c63.19-2001 EMC, omni/télécapteur	M2/T2	M2/T2	M2/T2
---	-------	-------	-------

DONÉES TECHNIQUES COUPLEUR OES IEC 118-0

	Fréquence référence d'essai (RTF) – IEC 118-o (kHz)	1.6	1.6	1.6
	OSPLgo			
	Maximum (dB SPL)	141	138	141
	à la FRE (dB SPL)	128	131	133
	Gain maximum (entrée 50 dB SPL)			
	Maximum (dB)	80	73	80
	à la FRE (dB)	65	70	70
	Réponse en fréquence de base			
	Plage de fréquence (DIN 45605) (Hz)	< 100-6500	< 100-6100	< 100-6200
	Gain référence d'essai – RTG (dB)	53	57	58
	Consommation au GRE (mA)	1.3	1.3	1.3
	Durée moyenne de la pile (h)	240	240	260
	Bruit d'entrée équivalent au GRE (dB SPL)	19	19	19
	Distorsion harmonique totale à 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)	3/3/2	4/3/2	5/3/2
	Sensibilité du télécapteur			
	à la FRE (graphique pour 31,6 mA/m au GRE) (dB SPL)	115	119	120
Compatibilité électromagnétique				
Immunité EMC par IEC 60118-13, puissance du champ 75/50 V/m, omni IRIL bande basse/haute (dB SPL)	27/46	27/46	27/46	

LÉGENDE

- Max 6 SPm
coude filtré
- Max 6 SPm
coude non filtré

CONDITIONS DE TEST

Taille de la pile : 13; Source de tension : 1.3 V; Tube : longueur 25 mm, diamètre interne 1.93 mm; Longueur du tube power: 1
Les données ont été obtenues en configuration fermée et avec un coupleur HA-2 (ANSI-3.7-1995) ou un simulateur d'oreille obstruée (EN 60711, couplage suivant fig. 4 du test standard). L'instrument auditif est réglé en mode linéaire omni avec toutes les fonctions adaptatives désactivées.
Le niveau de pression sonore de ces instruments auditifs dépasse 132 dB SPL.
Nous nous réservons le droit de modifier les données techniques sans préavis lorsque des améliorations sont apportées.