

Motion C&G SP IX

Fiche technique

7IX

5IX

3IX



Coude

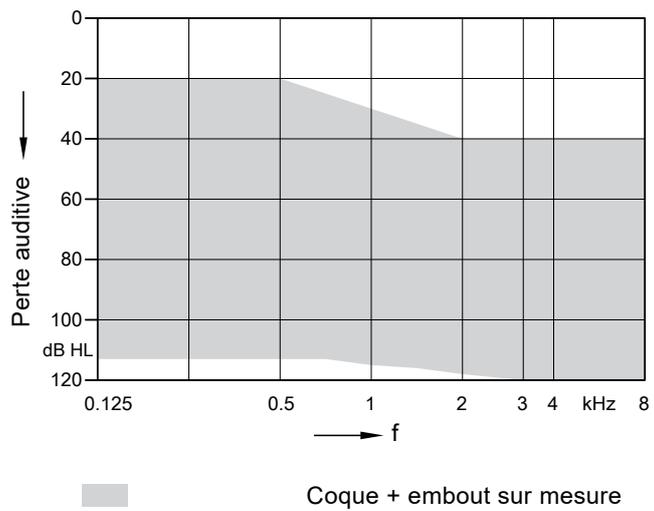
- 82 dB / 140 dB SPL
(Coupleur 2cc)
- 85 dB / 143 dB SPL
(Simulateur d'oreille)

Motion C&G SP IX | Données techniques

Type	Coude	
	Coupleur 2cc	Simulateur d'oreille
Niveau de sortie		
OSPL90 à 1.6 kHz	—	135 dB SPL
OSPL90 (valeur de crête)	140 dB SPL	143 dB SPL
HFA-OSPL90	132 dB SPL	—
Gain		
FOG à 1.6 kHz	—	77 dB
FOG (valeur de crête)	82 dB	85 dB
HFA-FOG	73 dB	—
Gain de référence	55 dB	59 dB
Fréquence, bruit de fond et directivité		
Plage de fréquence	100 - 5300 Hz	110 - 5400 Hz
Bruit de fond	16 dB SPL	17 dB SPL
Distorsion harmonique totale à 500 / 800 / 1600 / 3200 Hz	5 / 1 / 1 / 1 %	5 / 2 / 2 / — %
Générateur de bruit bande large	94 dB SPL	—
AI-DI	3.8 dB	
Latence	< 15 ms	
Sensibilité boucle inductive		
MASL (1 mA/m) à 1.6 kHz	—	107 dB SPL
Full-on HFA-SPLIV (10mA/m)	124 dB SPL	—
HFA SPLITS (gauche/droite)	115 / 115 dB SPL	—
RSETS (gauche/droite)	0 / 0 dB	—
HFA SPLIV	115 dB SPL	—
Batterie		
Autonomie (sans streaming)	jusqu'à 73 h	
Autonomie (incl. 5 h streaming)	jusqu'à 64 h	
Compatibilité Smartphone		
Mode microphone	0.65 - 0.96 GHz 1.4 - 2.7 GHz	
Mode bobine T	0.65 - 0.96 GHz 1.4 - 2.7 GHz	
	— non applicable	

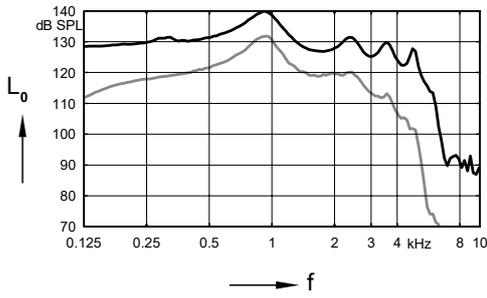
Informations supplémentaires quant aux valeurs sur la page "Abréviations et normes"

Motion C&G SP IX | Plage d'adaptation



Coude | Données techniques

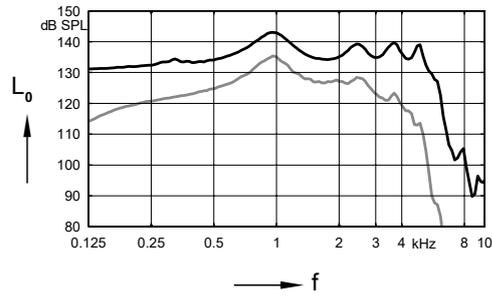
Coupleur 2cc



Niveau de sortie
($L_1 = 90$ dB)

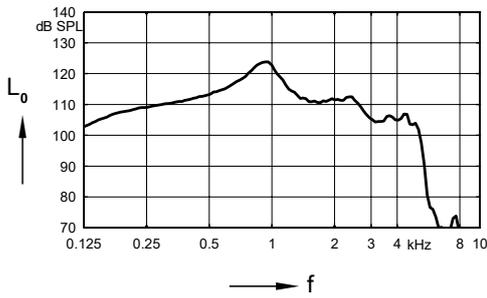
Gain maximum
($L_1 = 50$ dB)

Simulateur d'oreille

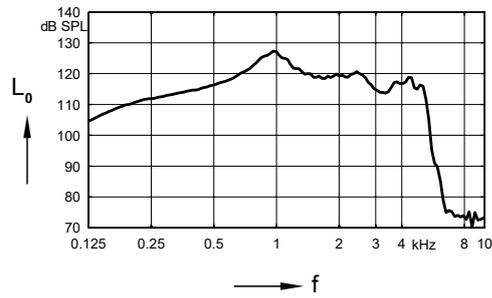


Niveau de sortie
($L_1 = 90$ dB)

Gain maximum
($L_1 = 50$ dB)

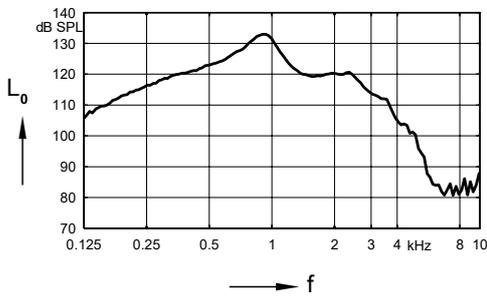


Courbe de réponse
($L_1 = 60$ dB)

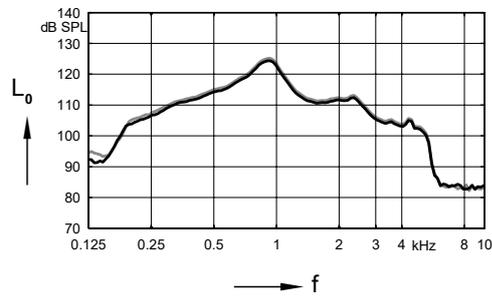


Réponse acoustique de base
($L_1 = 60$ dB)

Réponse inductive

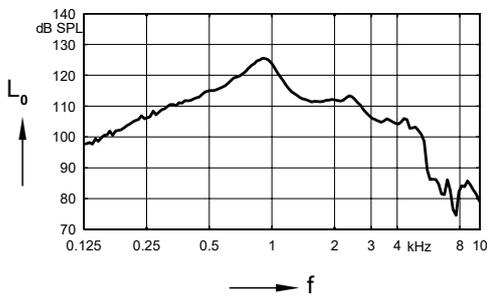


Réponse inductive
($H = 10$ mA/m)



Courbe SPLITS gauche
($H = 31.6$ mA/m)

Courbe SPLITS droite
($H = 31.6$ mA/m)



Courbe SPLIV
($H = 31.6$ mA/m)

Motion C&G SP IX | Informations complémentaires

Abréviations

Les abréviations suivantes sont utilisées dans cette fiche :

SPL	Sound Pressure Level = niveau de pression acoustique
OSPL	Output Sound Pressure Level = niveau de sortie max
HFA	High Frequency Average = gain aigu moyen
FOG	Full-On Gain = gain max
MASL	Magneto Acoustical Sensitivity Level = niveau de sensibilité acoustique de la bobine T
SPLITS	Coupler SPL for an Inductive Telephone Simulator = coupleur SPL pour simulateur de bobine T
RSETS	Relative Simulated Equivalent Telephone Sensitivity = équivalence de sensibilité téléphonique relative
SPLIV	SPL In a Vertical magnetic field = SPL en champs magnétique vertical
AI-DI	Articulation Index - Directivity Index = index de directivité pondéré par l'index d'articulation
IRIL	Input Related Interference Level = niveau d'interférence ramené à l'entrée
RTF	Reference Test Frequency = fréquence de référence pour les tests
ASHA	Audio Streaming for Hearing Aids = streaming audio pour aides auditives

Normes et informations supplémentaires

- Toutes les mesures au coupleur 2cc ont été effectuées selon les normes EN IEC 60118-0:2024 et ANSI S3.22:2014.
- Toutes les mesures au simulateur d'oreille ont été effectuées selon les normes EN 60118-0:1993 + A1:1994 et DIN 45605 (plage de fréquence).
- Toutes les mesures de compatibilité téléphonique ont été effectuées selon les normes EN IEC 60118-13:2020 et ANSI C63.19:2019.
- Définition compatibilité téléphonique: On s'attend à ce que l'utilisateur de l'aide auditive puisse utiliser efficacement un appareil sans fil conforme tenu en position de parole à l'oreille. Gamme de compatibilité de téléphone portable maximale réalisable 0.65 – 0.96 GHz et 1.4 – 2.7 GHz
- Les courbes et valeurs représentant le gain maximum sont mesurées avec 20 dB de réduction et 70 dB SPL.
- Les valeurs de bruit de fond tiennent compte d'un algorithme d'expansion à efficacité moyenne.
- Conditions de mesures du générateur de bruit : chaque curseur de niveau de bruit en position max. Curseurs global de volume en position par défaut (0 dB). Contrôle de volume en position par défaut.
- Les valeurs de sensibilité de la bobine inductive, les courbes de réponse de la bobine et la notation T s'appliquent uniquement pour les appareils à bobine T.
- Compte tenu du comportement des réglages des appareils auditifs, la mesure de la consommation est effectuée 3 minutes après la mise en marche (note: pas d'appairage).
- La durée de vie de la batterie est basée sur un pré-réglage utilisant 60% de la plage d'adaptation et un signal d'entrée ISTS à 65 dB SPL (note : appairage établi). La durée de vie réelle dépend de la qualité de la pile, de la perte auditive, de l'environnement sonore et des fonctionnalités activées.
- Les adaptations suivantes ont été utilisées :
 - Coude + embout sur mesure

Note concernant les appareils avec batteries rechargeables lithium-ion

La durée de fonctionnement de toutes les batteries lithium-ion rechargeables diminue avec le temps. Les estimations indiquées prennent en considération que la batterie lithium-ion rechargeable est neuve et bénéficie donc de sa pleine capacité. Dans des conditions d'utilisation normale, la batterie conservera jusqu'à 80% de sa capacité initiale après 3 ans d'utilisation. Veuillez noter que les performances de la batterie varient en fonction de l'utilisation faite des accessoires, des fonctionnalités binaurales et de l'environnement sonore

Order No. 05979-99T02-7700
www.wsaud.com
© 07.2025, WSAUD A/S
Tous droits réservés

Peut changer
sans information
préalable

Ce document contient des descriptions générales de solutions techniques disponibles, qui selon les cas ne sont pas toujours présentes et sont susceptibles de changer sans préavis. Les accessoires requis doivent être cependant spécifiés dans chaque cas à la fin du contrat.