

Motion SP primax

Données techniques



7px

5px

3px

Coude non filtré

- 85 dB / 144 dB SPL
(simulateur d'oreille)
- 82 dB / 140 dB SPL
(coupleur 2cc)

Solutions
Auditives**SIEMENS**

Motion SP primax | données techniques

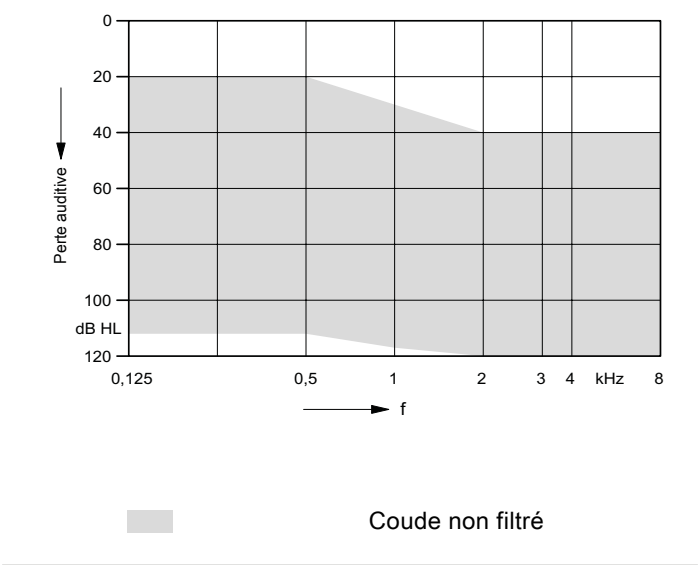
Type

Coude non filtré



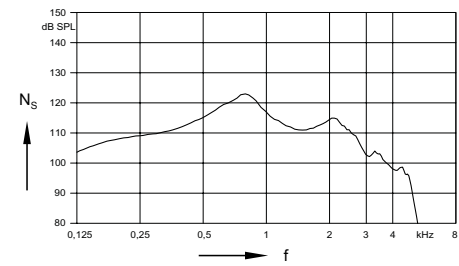
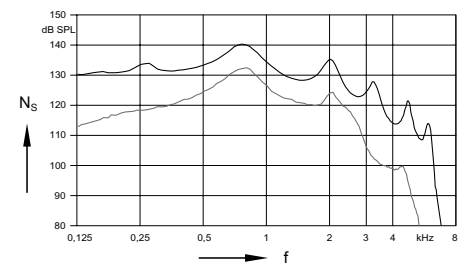
	Coupleur 2cc	Simulateur d'oreille
Niveau de sortie		
à 1.6 kHz	–	136 dB SPL
Valeur de crête	140 dB SPL	144 dB SPL
HFA-OSPL 90	130 dB SPL	–
Gain		
Gain maximum (FOG) à 1.6 kHz	–	78 dB
Gain maximum (valeur de crête)	82 dB	85 dB
HFA-FOG	72 dB	–
Gain de référence	53 dB	62 dB
Fréquence, bruit de fond et directivité		
Plage de fréquence	100 - 5000 Hz	100 - 5100 Hz
Bruit de fond	18 dB	18 dB
Distorsion harmonique totale à 500 / 800 / 1600 Hz	2 / 1 / 2 %	4 / 2 / 2 %
Générateur de bruit bande large	94 dB	–
AI-DI	3.7 dB	
Sensibilité boucle inductive		
MASL (1 mA/m) à 1.6 kHz	–	108 dB
HFA MASL (1 mA/m)	100 dB	–
HFA SPLITS (gauche/droite)	111 / 111 dB	–
RSETS (gauche/droite)	-2 / -2 dB	–
AGC-O (protection maximale)		
Temps d'attaque/temps de retour	3 / 90 ms	–
Pile 675		
Tension	1.3 V	
Consommation	2.1 mA	
Durée de vie (pile zinc air)	~ 180 h	
Autonomie (pile rechargeable)	–	
IRIL IEC 118-13:2011		
800-960 MHz	< -33 dB SPL	
1400-2000 MHz	< -7 dB SPL	

Motion SP primax | plage d'adaptation

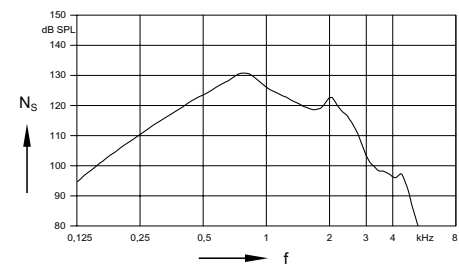


Motion SP primax (coude non filtré) | données techniques

Coupleur 2cc

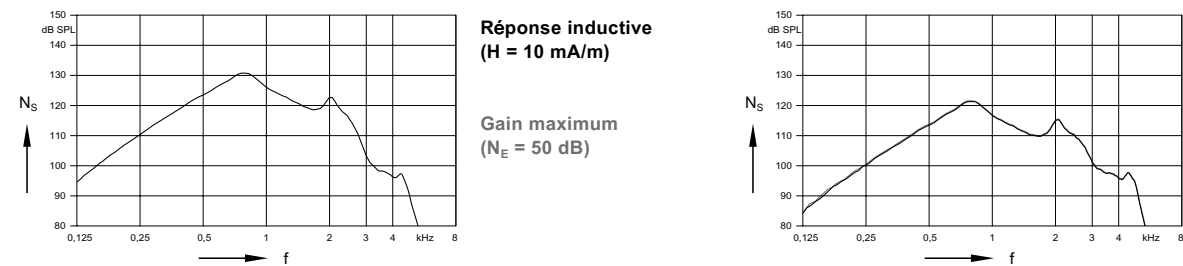


Réponse inductive



Réponse inductive
($H = 10 \text{ mA/m}$)

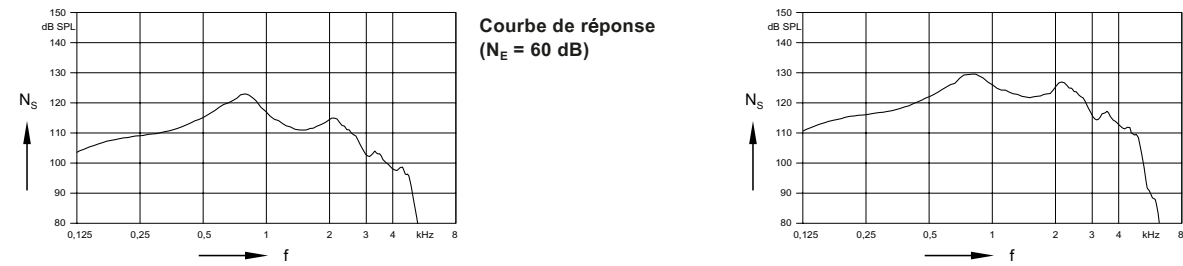
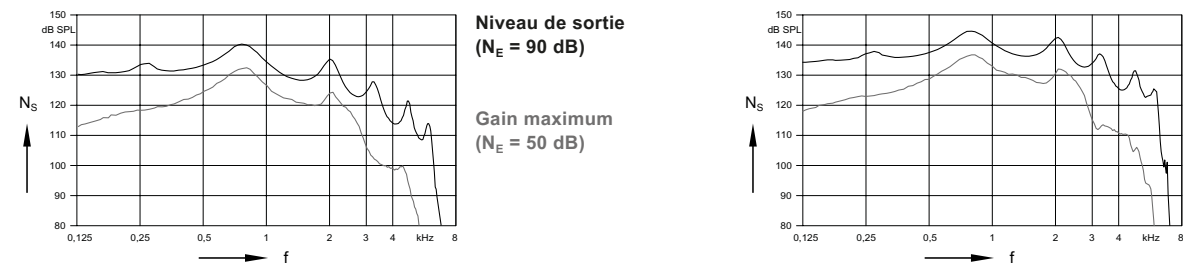
Gain maximum
($N_E = 50 \text{ dB}$)



Courbe SPLITS gauche
($H = 31.6 \text{ mA/m}$)

Courbe SPLITS droite
($H = 31.6 \text{ mA/m}$)

Simulateur d'oreille



**Réponse
acoustique de base**
($N_E = 60 \text{ dB}$)

Motion SP primax | caractéristiques et accessoires

	7px	5px	3px
Traitement du signal			
Traitement du signal (canaux) / Gains/MPO (curseurs)	24 / 16	24 / 16	24 /12
Programmes d'écoute	6	6	6
SpeechMaster	●	●	●
HD Music (présélections)	3	1	1
CROSPhone¹⁾	●	●	●
EchoShield	●	—	—
Wireless CROS/BICROS²⁾	●	●	●
Directivité (canaux)	32	32	24
Super Focus¹⁾	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■
Microphone directionnel	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■
Spatial SpeechFocus¹⁾	■ ■ ■ ■ ■	—	—
SpeechFocus	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	—
TruEar™	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■
Compression fréquentielle	●	●	●
Bande passante étendue	—	—	—
Anti-Larsen	●	●	●
eWindScreen binaural¹⁾	●	●	—
eWindScreen™ (positions)	3	3	on / off
Réduction du bruit (canaux / positions)	48 / 5	32 / 5	24 / 3
Traitement parole et bruit (positions)	7	5	3
SoundSmoothing™ (positions)	3	3	1
Emergence directionnelle de la parole (positions)	3	1	—
Volume adaptatif du streaming³⁾	●	—	—
SoundBrilliance™ ³⁾	●	●	—
Equaliseur (situations)	6	3	—
Spatial Configurator¹⁾	●	●	—
Focus⁴⁾	●	●	—
Direction⁵⁾	●	●	—
SoundBalance	●	●	●
Adaptation			
InSituGram	●	●	●
Learning (situations) / Data logging	6 / ●	3 / ●	1 / ●
Acclimatation automatique	●	●	●
Acouphènes			
Bruit de thérapie			
Standard (curseurs / présélections)	16 / 5	16 / 5	12 / 5
Vagues (présélections)	4	4	4

Motion SP primax | caractéristiques et accessoires

Fonctionnalités spécifiques	7px / 5px / 3px
Notation IP	IP67
Bobine T	●
AutoPhone™	●
Contacts de charge	—
Taille de pile	675
Marche/arrêt par tiroir pile	●
Coque nanoprotégée	●
e2e wireless™ 3.0	●
Streaming audio avec easyTek	●
Contrôles utilisateur synchronisés via e2e	●
Interface de programmation ConnexxLink™	●
Configuration des appareils	
Cache bouton	—
Potentiomètre	—
Bouton poussoir	●
Rocker switch / cache bouton	● / ○
Kit de changement de couleur	coque superieure uniquement
Tiroir pile – entrée directe audio	○
Tiroir pile sécurisé	○
Indicateur de situation LED	●
Accessoires de programmation	
ConnexxLink	●
Cordon de programmation CS44	●
Pile de programmation	—
Accessoires	
miniPocket	○
CROS Pure	○
eCharger	—
easyPocket™	○
easyTek	○
TV Transmitter (easyTek requis)	○
Transmitter (easyTek requis)	○
VoiceLink™ (easyTek requis)	○
Applications	
easyTek App (easyTek requis)	○
touchControl App	○

● disponible ■■■■ degré de performance ○ option — non disponible

¹ adaptation binaurale et e2e 3.0 requis

² accessoire CROS Pure requis

³ streaming audio uniquement, easyTek requis

⁴ easyTek, easyTek App, touchControl App ou Rocker switch requis

⁵ easyTek, easyTek App ou touchControl App requis

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Abréviations et normes

Abréviations

Les abréviations suivantes sont utilisées dans cette fiche :

OSPL	Output Sound Pressure Level
HFA	High Frequency Average
FOG	Full-On Gain
MASL	Magneto Acoustical Sensitivity Level
SPLITS	Coupler SPL for an Inductive Telephone Simulator
RSETS	Relative Equivalent Telephone Sensitivity
AI-DI	Articulation Index - Directivity Index
IRIL	Input Related Interference Level
RTF	Reference Test Frequency

Normes

- ▶ Toutes les mesures au coupleur 2cc ont été effectuées selon la norme IEC 60118-7:2005.
- ▶ Toutes les mesures au simulateur d'oreille ont été effectuées selon la norme IEC 118-0/A1 (plage de fréquence).
- ▶ Conditions de mesures du générateur de bruit :
 - Chaque curseur de niveau de bruit en position max.
 - Curseur global de volume en position par défaut (0 dB).
 - Contrôle de volume en position par défaut.
- ▶ Les pièces détachées suivantes ont été utilisées :
 - Coude

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.

Fabricant légal

Signia GmbH
Henri-Dunant-Strasse 100
91058 Erlangen Germany
Téléphone +49 9131 308 0

Fabriqué par Signia GmbH titulaire
d'une licence de marque Siemens de
Siemens AG

Order No. 03139-99T2-7700 ©
Signia GmbH, 02.2017

www.signia-pro.com



ATTENTION

Cet appareil présente une intensité sonore maximale de 132 dB SPL ou plus. Risque de perte supplémentaire d'audition pour l'utilisateur.

- ▶ Faire particulièrement attention lors de l'adaptation.

Uniquement pour Motion SP avec tiroir pile standard :



ATTENTION

Risque d'étouffement par ingestion de petites pièces.

- ▶ Cet appareil n'est pas destiné pour l'adaptation des bébés, enfants de moins de 3 ans et personnes en situation de handicap mental.

Uniquement pour Motion SP avec tiroir pile sécurisé :



ATTENTION

Risque d'étouffement par ingestion de petites pièces.

- ▶ Les bébés, enfants de moins de 3 ans et personnes en situation de handicap mental ne doivent pas porter l'appareil auditif sans la supervision d'un adulte.
- ▶ Le tube et l'embout ne doivent pas être détachés par l'enfant.
- ▶ Il est recommandé d'utiliser un embout fermé.
- ▶ Expliquer aux parents ou à l'accompagnant comment fonctionne le tiroir pile sécurisé.