

Motion S primax™

Données techniques

3px





Coude filtré

- 62 dB / 132 dB SPL (simulateur d'oreille)
- 55 dB / 124 dB SPL (coupleur 2cc)

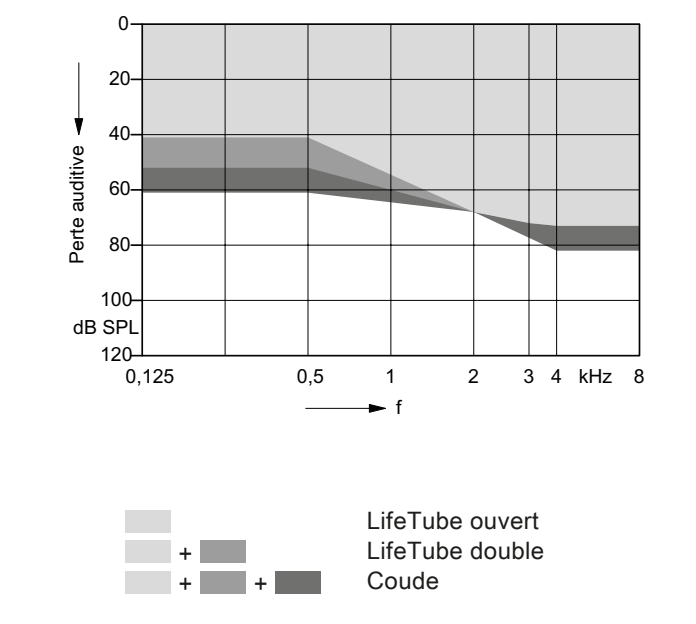
LifeTube

- 53 dB / 125 dB SPL (simulateur d'oreille)
- 45 dB / 124 dB SPL (coupleur 2cc)

Motion S primax | données techniques

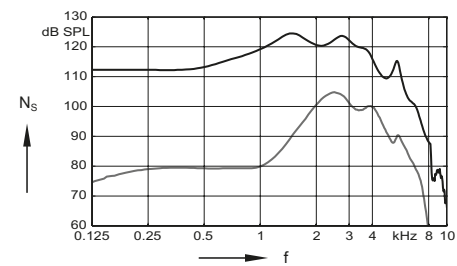
Type	Coude filtré		LifeTube	
				
	Coupleur 2cc	Simulateur d'oreille	Coupleur 2cc	Simulateur d'oreille
Niveau de sortie				
à 1.6 kHz	–	129 dB SPL	–	116 dB SPL
Valeur de crête	124 dB SPL	132 dB SPL	124 dB SPL	125 dB SPL
HFA-OSPL 90	121 dB SPL	–	113 dB SPL	–
Gain				
Gain maximum (FOG) à 1.6 kHz	–	49 dB	–	48 dB
Gain maximum (valeur de crête)	55 dB	62 dB	45 dB	53 dB
HFA-FOG	42 dB	–	41 dB	–
Gain de référence	42 dB	42 dB	36 dB	41 dB
Fréquence, bruit de fond et directivité				
Plage de fréquence	110-7100 Hz	1000-7100 Hz	100-7100 Hz	280-7100 Hz
Bruit de fond	20 dB SPL	23 dB SPL	15 dB SPL	15 dB SPL
Distortion harmonique totale à 500 / 800 / 1600 Hz	2 / 1 / 1 %	2 / 1 / 1 %	1 / 1 / 2 %	1 / 1 / 2 %
Générateur de bruit bande large	70 dB SPL	–	70 dB SPL	–
AI-DI	3.5 dB		3.5 dB	
Inductive coil sensitivity				
MASL (1 mA/m) à 1.6 kHz	–	–	–	–
HFA MASL (1 mA/m)	–	–	–	–
HFA SPLITS (gauche/droite)	–	–	–	–
RSETS (gauche/droite)	–	–	–	–
Pile 312				
Tension	1.3 V		1.3 V	
Consommation	0.9 mA		0.9 mA	
Durée de vie (pile zinc air)	~125 h		~125 h	
Durée de vie (pile rechargeable)	–		–	
IRIL IEC 118-13:2011				
800-960 MHz	<-10 dB SPL		<-10 dB SPL	
1400-2000 MHz	<-10 dB SPL		<-10 dB SPL	

Motion S primax | plage d'adaptation



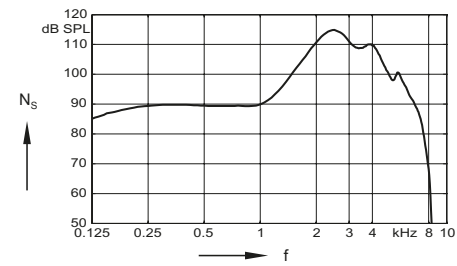
Motion S primax (coude filtré) | données techniques

Coupleur 2cc



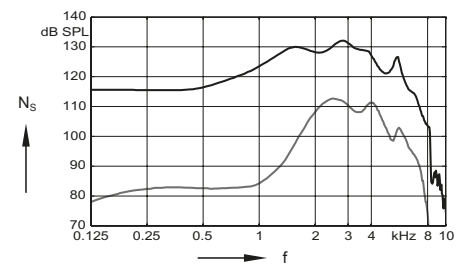
Niveau de sortie
($N_E = 90$ dB)

Gain maximum
($N_E = 50$ dB)



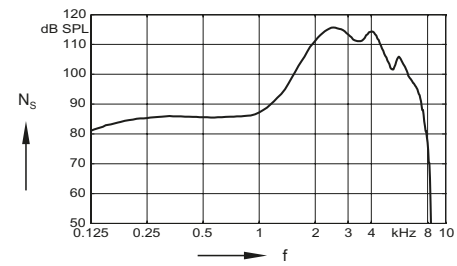
Courbe de réponse
($N_E = 60$ dB)

Simulateur d'oreille



Niveau de sortie
($N_E = 90$ dB)

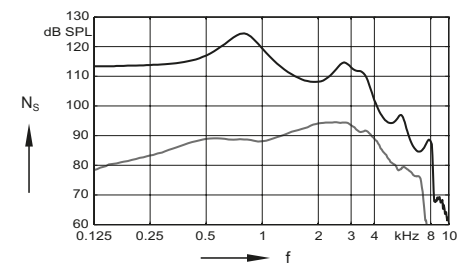
Gain maximum
($N_E = 50$ dB)



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

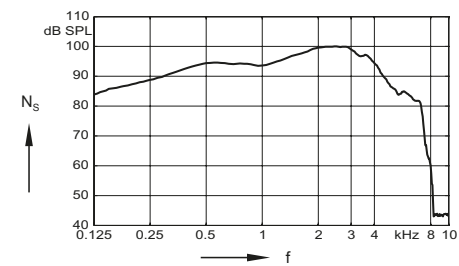
Motion S primax (LifeTube) | données techniques

Coupleur 2cc



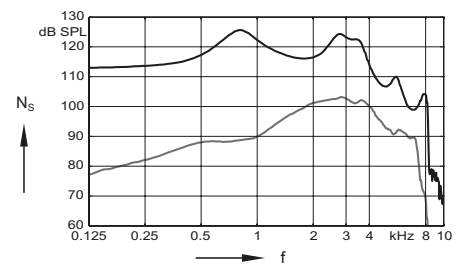
Niveau de sortie
($N_E = 90$ dB)

Gain maximum
($N_E = 50$ dB)



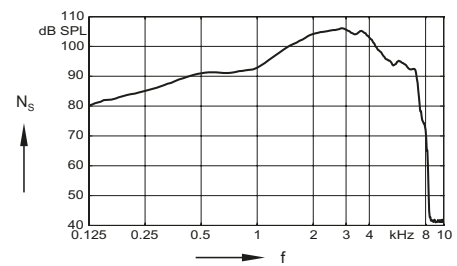
Courbe de réponse
($N_E = 60$ dB)

Simulateur d'oreille



Niveau de sortie
($N_E = 90$ dB)

Gain maximum
($N_E = 50$ dB)



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

Motion S primax | caractéristiques et accessoires

	3px
Audiology	
Traitement du signal (canaux) / Gains/MPO (curseurs)	24 /12
Programmes d'écoute	6
SpeechMaster	●
HD Music (présélections)	1
CROSPhone ¹	—
EchoShield	—
Wireless CROS/BiCROS ²	—
Directivité (canaux)	24
Super Focus ¹	■ ■ ■
Microphone directionnel	■ ■ ■
Spatial SpeechFocus ¹	—
SpeechFocus	—
TruEar™	■ ■ ■
Compression fréquentielle	●
Bande passant étendue	—
Anti-Larsen	●
eWindScreen binaural ¹	—
eWindScreen™ (positions)	on / off
Réduction du bruit (canaux / positions)	24 / 3
Traitement parole et bruit (positions)	3
SoundSmoothing™ (positions)	1
Emergence directionnelle de la parole (positions)	—
Volume adaptatif du streaming ³	—
SoundBrilliance™ ³	—
Sound equalizer (situations)	—
Contrôles utilisateur, télécommandes, streaming	
touchControl™ App (iOS™ / Android™)	●
easyTek / easyPocket™	● / ●
Spatial Configurator ¹	—
Focus ⁴	—
Direction ⁵	—
SoundBalance	●
Fitting	
InSituGram	●
Learning (situations) / Data logging	1 / ●
Acclimatation automatique	●
Acouphènes	
Bruit de thérapie	
Standard (curseurs / présélections)	12 / 5
Vagues (présélections)	4

Motion S primax | caractéristiques et accessoires

Fonctionnalités spécifiques	
Notation IP	IP67
Bobine T	—
AutoPhone™	—
Contacts de charge	—
Taille de pile	312
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	—
Kit de changement de couleur	○
Tiroir pile – entrée directe audio	—
Tiroir pile sécurisé	—
Accessoires de programmation	
ConnexxLink	●
Pile de programmation	●
Accessoires	
CROS Pure	—
eCharger	—
easyPocket™	○
easyTek	○
Transmitter (easyTek requis)	○
VoiceLink™ (easyTek requis)	○
Applications	
easyTek App (easyTek requis)	○
touchControl App	○

● disponible ■■■■ degré de performance ○ option — not available

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

[illegible]

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 et DIN 45605 (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.
- Plage de fréquence étendue jusqu'à 12 kHz pour 7px seulement.

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. 02799-99T3-7700 ©
Signia GmbH, 04.2016

www.signia-pro.fr



ATTENTION

Risque d'étouffement par ingestion de petites pièces.

- Cet appareil n'est pas destiné pour l'adaptation des bébés, des enfants de moins de 3 ans ou des handicapés mentaux.



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 de l'appareillage.