

Prompt S / P / SP

Données techniques



Prompt S

Coude filtré

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

Tube fin ThinTube

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

Prompt P

Coude non filtré



- 75 dB / 138 dB SPL (simulateur d'oreille)
- 70 dB / 134 dB SPL (coupleur 2cc)

Prompt SP

Coude non filtré

- 84 dB / 144 dB SPL (simulateur d'oreille)
- 80 dB / 140 dB SPL (coupleur 2cc)

Prompt S | données techniques

Type	Coude filtré		Tube fin ThinTube	
				
	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	100-7100 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
Distorsion harmonique totale à 500 / 800 / 1600 Hz	2 / 1 / 1 %	2 / 1 / 1 %	1 / 1 / 2 %	1 / 1 / 2 %
Générateur de bruit bande large	–	–	–	–
AI-DI	3.5 dB		3.5 dB	
Sensibilité boucle inductive				
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 d'utilisation (accumulateur)	–		–	
IRIL IEC 118-13:2011				
800-960 MHz	<-10 dB SPL		<-10 dB SPL	
1400-2000 MHz	<-10 dB SPL		<-10 dB SPL	

Prompt P | données techniques

Type

Coude non filtré



	Coupleur 2cc	Simulateur d'oreille
Niveau de sortie		
à 1.6 kHz	–	133 dB SPL
Valeur de crête	134 dB SPL	138 dB SPL
HFA-OSPL 90	127 dB SPL	–
Gain		
Gain maximum (FOG) à 1.6 kHz	–	69 dB
Gain maximum (Valeur de crête)	70 dB	75 dB
HFA-FOG	64 dB	–
Gain de référence	50 dB	58 dB
Fréquence, bruit de fond et directivité		
Plage de fréquence	110-6000 Hz	170-6700 Hz
Bruit de fond	24 dB SPL	24 dB SPL
Distorsion harmonique totale à 500 / 800 / 1600 Hz	3 / 2 / 1 %	4 / 4 / 1 %
Générateur de bruit bande large	–	–
AI-DI	3.5 dB	
Sensibilité boucle inductive		
MASL (1 mA/m) à 1.6 kHz	–	97 dB SPL
HFA MASL (1 mA/m)	93 dB SPL	–
HFA SPLITS (gauche/droite)	110 / 107 dB SPL	–
RSETS (gauche/droite)	0 / -3 dB	–
Pile 13		
Tension	1.3 V	
Consommation	1.4 mA	
Durée de vie (pile zinc air)	~160 h	
Durée d'utilisation (accumulateur)	–	
IRIL IEC 118-13:2011		
800-960 MHz	<-35 dB SPL	
1400-2000 MHz	<-24 dB SPL	

Prompt SP | données techniques

Type

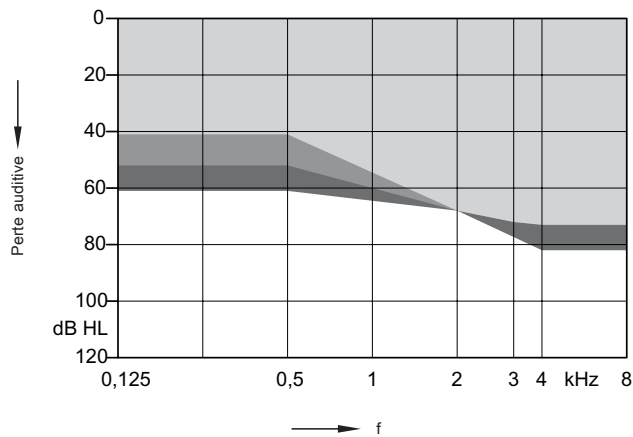
Coude non filtré



	Coupleur 2cc	Simulateur d'oreille
Niveau de sortie		
à 1.6 kHz	–	139 dB SPL
Valeur de crête	140 dB SPL	144 dB SPL
HFA-OSPL 90	133 dB SPL	–
Gain		
Gain maximum (FOG) à 1.6 kHz	–	76 dB
Gain maximum (Valeur de crête)	80 dB	84 dB
HFA-FOG	72 dB	–
Gain de référence	56 dB	64 dB
Fréquence, bruit de fond et directivité		
Plage de fréquence	100-5400 Hz	100-5700 Hz
Bruit de fond	24 dB SPL	26 dB SPL
Distorsion harmonique totale à 500 / 800 / 1600 Hz	3 / 2 / 1 %	7 / 3 / 2 %
Générateur de bruit bande large	–	–
AI-DI	3.6 dB	
Sensibilité boucle inductive		
MASL (1 mA/m) à 1.6 kHz	–	107 dB SPL
HFA MASL (1 mA/m)	102 dB SPL	–
HFA SPLITS (gauche/droite)	115 / 112 dB SPL	–
RSETS (gauche/droite)	-1 / -4 dB	–
Pile 675		
Tension	1.3 V	
Consommation	2.4 mA	
Durée de vie (pile zinc air)	~160 h	
Durée d'utilisation (accumulateur)	–	
IRIL IEC 118-13:2011		
800-960 MHz	<-34 dB SPL	
1400-2000 MHz	<-34 dB SPL	

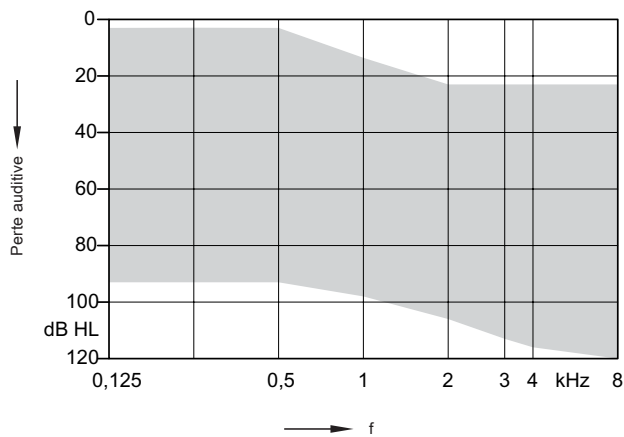
Plage d'adaptation

Prompt S



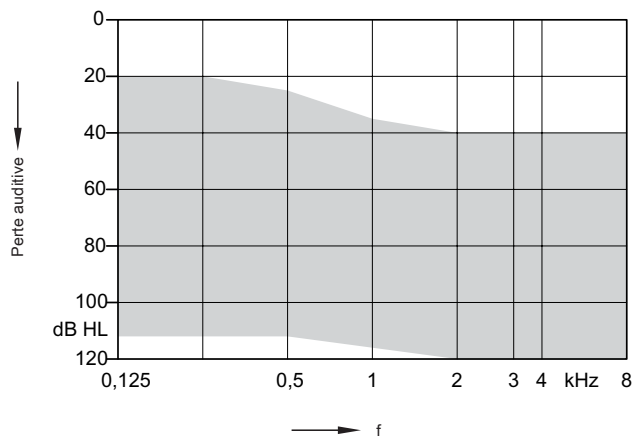
ThinTube ouvert
ThinTube double dôme
Coude filtré

Prompt P



Coude non filtré

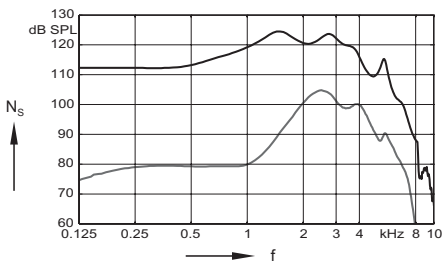
Prompt SP



Coude non filtré

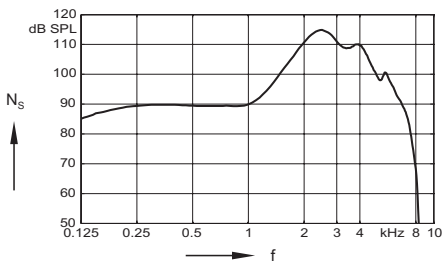
Prompt S (coude filtré) | données techniques

Coupleur 2cc



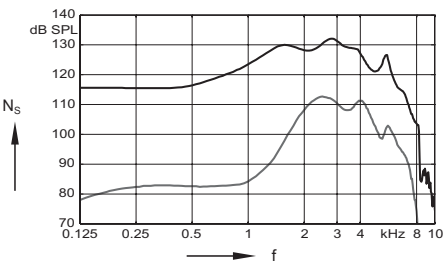
Niveau de sortie
($N_E = 90$ dB)

Gain maximum
($N_E = 50$ dB)



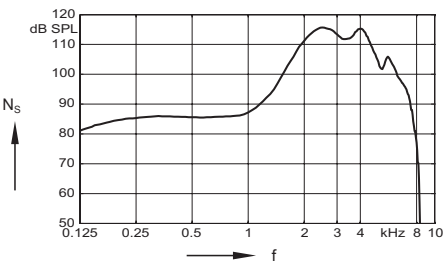
Courbe de reponse
($N_E = 60$ dB)

Simulateur d'oreille



Niveau de sortie
($N_E = 90$ dB)

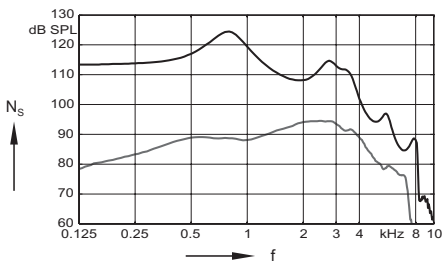
Gain maximum
($N_E = 50$ dB)



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

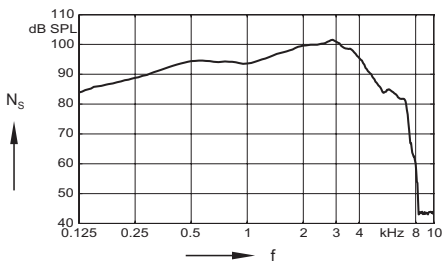
Prompt S (tube fin ThinTube) | données techniques

Coupleur 2cc



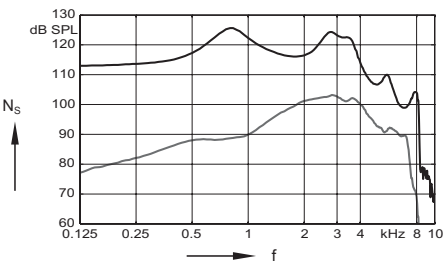
Niveau de sortie
($N_E = 90$ dB)

Gain maximum
($N_E = 50$ dB)



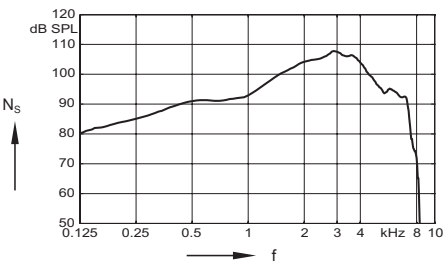
Courbe de réponse
($N_E = 60$ dB)

Simulateur d'oreille



Niveau de sortie
($N_E = 90$ dB)

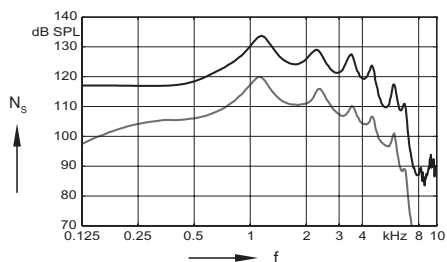
Gain maximum
($N_E = 50$ dB)



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

Prompt P (coude non filtré) | données techniques

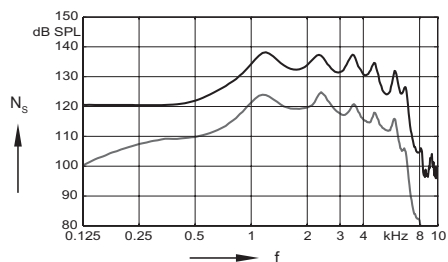
Coupleur 2cc



Niveau de sortie
($N_E = 90$ dB)

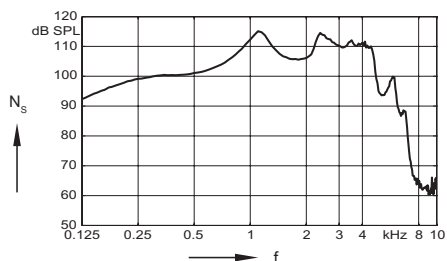
Gain maximum
($N_E = 50$ dB)

Simulateur d'oreille

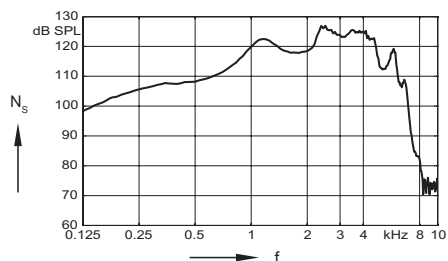


Niveau de sortie
($N_E = 90$ dB)

Gain Maximum
($N_E = 50$ dB)

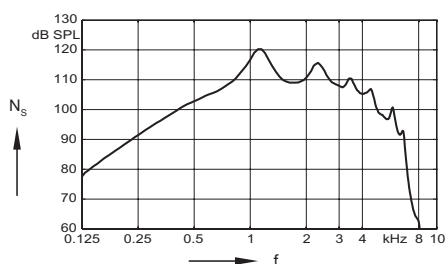


Courbe de réponse
($N_E = 60$ dB)

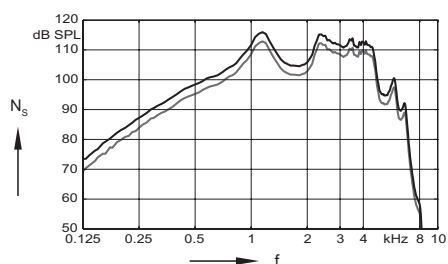


Réponse
acoustique de base
($N_E = 60$ dB)

Réponse inductive



Réponse inductive
($H = 10$ mA/m)

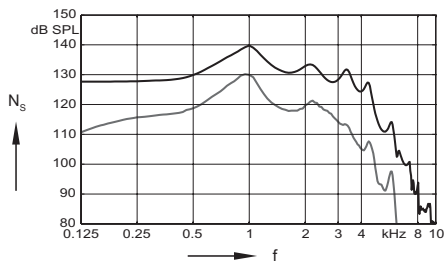


Courbe SPLITS gauche
($H = 31.6$ mA/m)

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

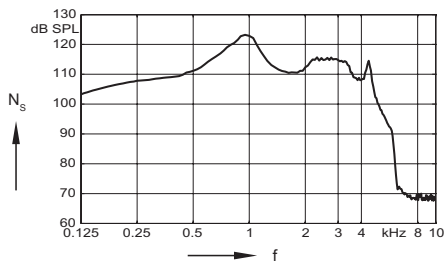
Prompt SP (coude non filtré) | données techniques

Coupleur 2cc



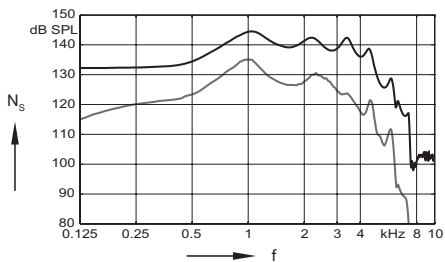
Niveau de sortie
($N_E = 90$ dB)

Gain maximum
($N_E = 50$ dB)



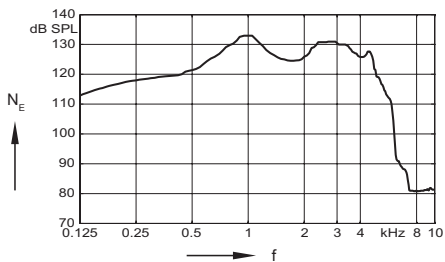
Courbe de réponse
($N_E = 60$ dB)

Simulateur d'oreille



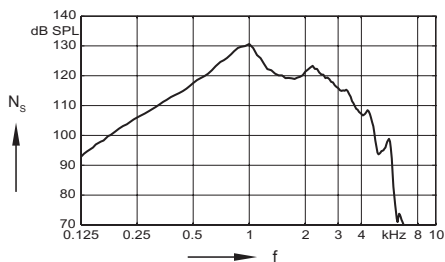
Niveau de sortie
($N_E = 90$ dB)

Gain maximum
($N_E = 50$ dB)

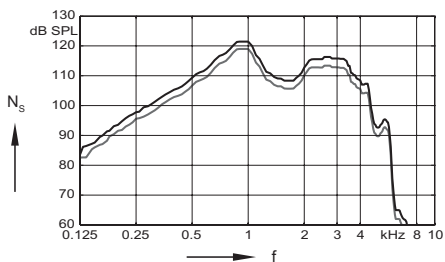


Réponse acoustique
de base
($N_E = 60$ dB)

Réponse inductive



Réponse inductive
($H = 10$ mA/m)



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

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

Prompt S / P / SP | caractéristiques et accessoires

	Prompt S / P / SP
Traitement du signal	
Traitement du signal (canaux) / Gain/MPO (curseurs)	8 / 4
Programmes d'écoute	4
SpeechMaster	—
HD Music (présélections)	—
CROSPhone ¹⁾	—
EchoShield	—
Wireless CROS/BICROS ²⁾	—
Directivité (canaux)	8
Super Focus ¹	—
Microphone directionnel	—
Spatial SpeechFocus ¹	—
SpeechFocus	—
TruEar™	—
Compression fréquentielle	—
Bande passante étendue	—
Anti-Larsen	●
eWindScreen binaural ¹	—
eWindScreen™ (positions)	—
Réduction du bruit (canaux / positions)	—
Traitement parole et bruit (positions)	on / off
SoundSmoothing™ (positions)	—
Emergence directionnelle de la parole (positions)	—
Volume adaptatif du streaming ³	—
SoundBrilliance™ ³⁾	—
Equaliseur (situations)	—
Spatial Configurator ¹⁾	—
Focus ⁴	—
Direction ⁵	—
SoundBalance	—
Adaptation	
InSituGram	●
Learning (situations) / Data logging	— / ●
Acclimatation automatique	—
Acouphènes	
Bruit de thérapie	
Standard (curseurs / présélections)	—
Vagues (présélections)	—

Prompt S / P / SP | caractéristiques et accessoires

	Prompt S	Prompt P	Prompt SP
Fonctionnalités spécifiques			
Notation IP	IP67	—	—
Bobine T	—	●	●
AutoPhone™	—	—	—
Contacts de charge	—	—	—
Taille de pile	312	13	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	—	—	—
Molette de volume	—	—	—
Bouton poussoir	●	●	●
Rocker switch	—	●	●
Kit de changement de couleur	—	—	—
Tiroir pile – entrée directe audio	—	○	○
Tiroir pile sécurisé	—	—	—
Accessoires de programmation			
ConnexxLink	—	—	—
Pile de programmation	●	sabot	sabot
Accessoires			
miniPocket	—	—	—
CROS Pure	—	—	—
eCharger	—	—	—
easyPocket™	—	—	—
easyTek	—	—	—
TV Transmitter (easyTek requis)	—	—	—
Transmitter (easyTek requis)	—	—	—
VoiceLink™ (easyTek requis)	—	—	—
Applications			
Telecare	—	—	—
easyTek App (easyTek requis)	—	—	—
touchControl	—	—	—

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

¹⁾ adaptation binaurale et e2e™ 3.0

²⁾ accessoire CROS Pure requis

³⁾ streaming audio uniquement, easyTek™

⁴⁾ easyTek, easyTek App, touchControl ou rocker switch requis

⁵⁾ easyTek, easyTek App ou touchControl 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
- ▶ Conditions de mesure du générateur de bruit :
 - Chaque curseur de niveau de bruit en position max.
 - Curseur global de volume en position par défaut (0dB).
 - Contrôle de volume en position par défaut.
- ▶ Les pièces détachées suivantes ont été utilisées:
 - Tube fin ThinTube
 - 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
Allemagne
Téléphone +49 9131 308 0

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

Order No. 03024-99T3-7700
© Signia GmbH, 09.2016

www.bestsoundtechnology.com



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.