signia
Life sounds brilliant.

Silk primax

Données techniques

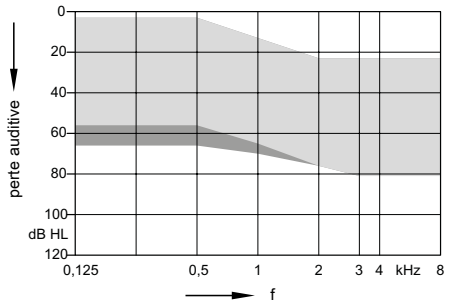
7px | 5px | 3px

- 61 dB / 124 dB SPL (simulateur d'oreille)
- 50 dB / 113 dB SPL (coupleur 2cc)

Silk primax | données techniques

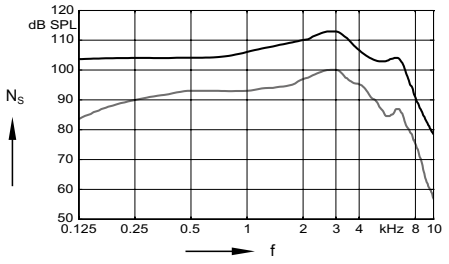
Niveau de sortie	Coupleur 2cc	Simulateur d'oreille
à 1.6 kHz	–	118 dB SPL
Valeur de crête	113 dB SPL	124 dB SPL
HFA-OSPL 90	109 dB SPL	–
Gain		
Gain maximum (FOG) à 1.6 kHz	–	53 dB
Gain maximum (Valeur de crête)	50 dB	61 dB
HFA-FOG	46 dB	–
Gain de référence	33 dB	43 dB
Fréquece, bruit de fond et directivité		
Plage de fréquence 7px 5px / 3px	100-7800 Hz 100-7800 Hz	130-8700 Hz 130-8000 Hz
Bruit de fond	21 dB SPL	21 dB SPL
Distorsion harmonique totale à 500 / 800 / 1600 Hz	3 / 3 / 2 %	5 / 6 / 4 %
Générateur de bruit bande large	70 dB SPL	–
AI-DI	–	
Sensibilité boucle inductive		
MASL (1 mA/m) à 1.6 kHz	–	–
HFA MASL (1 mA/m)	–	–
HFA SPLITS (gauche/droite)	–	–
RSETS (gauche/droite)	–	–
Pile 10		
Tension	1.3 V	
Consommation	1.1 mA	
Durée de vie (pile zinc air)	~60 h	
Durée de vie (pile rechargeable)	–	
IRIL IEC 118-13:2004		
800-960 MHz	<-6 dB SPL	
1400-2000 MHz	<-24 dB SPL	

Silk primax | plage d’adaptation



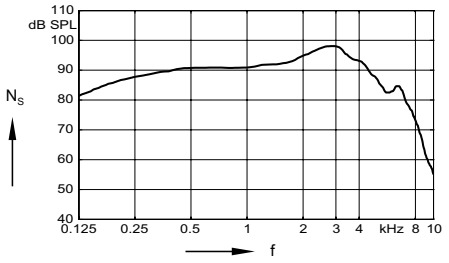
Dôme manchon avec évent
Dôme manchon fermé

Coupleur 2cc



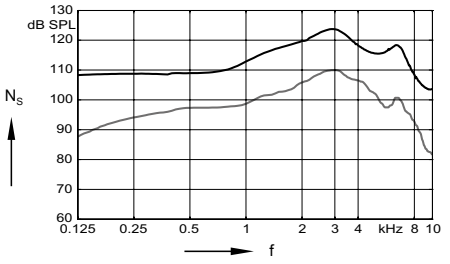
Niveau de sortie (N_E = 90 dB)

Gain maximum (N_E = 50 dB)



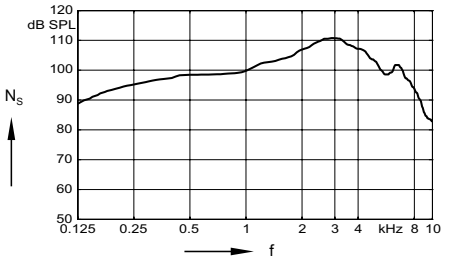
Courbe de réponse (N_E = 60 dB)

Simulateur d’oreille



Niveau de sortie (N_E = 90 dB)

Gain maximum (N_E = 50 dB)



Réponse acoustique de base (N_E = 60 dB)

Silk primax | caractéristiques et accessoires

	7px	5px	3px
Traitement du signal			
Traitement du signal[1] / Gain/MPO[2]	48 / 20	32 / 16	24 /12
Programmes d'écoute	6	6	6
SpeechMaster	●	●	●
HD Music[3]	3	1	1
CROSPhone[4] [13]	—	—	—
EchoShield	●	—	—
Wireless CROS/BICROS[5]	●	●	●
Directivité[1] [14]	—	—	—
Directivité binaurale OneMic[6]	■■■■■	—	—
Super Focus[4]	—	—	—
Microphone directionnel	—	—	—
Spatial SpeechFocus[4]	—	—	—
SpeechFocus	—	—	—
Compression fréquentielle	●	●	●
Bande passante étendue	●	—	—
Anti-Larsen	●	●	●
eWindScreen binaural[4]	—	—	—
eWindScreen™ [7]	3	3	on / off
Réduction du bruit[1] [7]	48 / 5	32 / 5	24 / 3
Traitement parole et bruit[7]	7	5	3
SoundSmoothing™ [7]	3	3	1
Emergence directionnelle de la parole[7]	3	—	—
Volume adaptatif du streaming[7]	●	—	—
SoundBrilliance™ [8]	●	●	—
Equaliseur[9]	6	3	—
Spatial Configurator[4]	—	—	—
Focus[12]	—	—	—
Direction[12]	—	—	—
SoundBalance	●	●	●
Adaptation			
InSituGram	●	●	●
Learning[9] / Data logging	6 / ●	3 / ●	1 / ●
Acclimatation automatique	●	●	●
Acouphènes			
Bruit de thérapie			
Standard[2] [3]	20 / 5	16 / 5	12 / 5
Vagues[2]	4	4	4

Silk primax | caractéristiques et accessoires

Fonctionnalités spécifiques	
Notation IP	—
Bobine T	—
AutoPhone™	—
Contacts de charge	—
Taille de pile	10
Marche/arrêt par tiroir pile	●
Coque nanoprotégée	—
e2e wireless™ 3.0	○
Streaming audio	○
Contrôles utilisateur synchronisés via e2e	○
Interface de programmation ConnexxLink™	○
Configurations 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	●
Accessoires	
miniPocket	○
CROS Pure	○
eCharger	—
easyPocket / miniPocket	○
easyTek	○
TV Transmitter (easyTek requis)	○
Transmitter (easyTek requis)	○
VoiceLink™ (easyTek requis)	○
App	
easyTek App (easyTek requis)	○
touchControl App	●

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

1) canaux
2) curseurs
3) préselections
4) adaptation binaurale et e2e™ 3.0 requis
5) CROS Mic requis
6) adaptation binaurale et e2e 3.0™ requis, e2e 3.0 avec un seul micro
7) positions
8) streaming audio uniquement, easyTek requis
9) situations
10) iOS™ / Android™
11) e2e 3.0 requis
12) easyTek, easyTek App ou touchControl requis
13) AutoPhone requis
14) Microphone directionnel requis

Notes

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, si applicable
- ▶ Toutes les mesures au simulateur d'oreille ont été effectuées selon la norme IEC 118-0/A1, si applicable
- ▶ Conditions de mesure du générateur de bruit :
  - Chaque curseur de niveau de bruit en positon max.
  - Curseur global de volume en position par défaut (0dB).
  - 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
Allemagne
Téléphone +49 9131 308 0

Fabriqué par Signia GmbH

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 personnes en situation de handicap mental.

Order No. 03033-99T5-7700
© Signia GmbH, 03.2017

www.signia-pro.fr