



Styletto IX

Fiche technique

Made for
iPhone | iPad | iPod

7IX

5IX

3IX

DIX



Écouteur S

- 46 dB / 110 dB SPL (coupleur 2cc)
- 56 dB / 120 dB SPL (Simulateur d'oreille)

Écouteur M

- 60 dB / 119 dB SPL (coupleur 2cc)
- 70 dB / 129 dB SPL (Simulateur d'oreille)

Écouteur P

- 65 dB / 122 dB SPL (coupleur 2cc)
- 75 dB / 131 dB SPL (Simulateur d'oreille)

Styiletto IX | Données techniques

Type	Écouteur S		Écouteur M		
	Coupleur 2cc	Simulateur d'oreille	Coupleur 2cc	Simulateur d'oreille	
Niveau de sortie					
OSPL 90 à 1.6 kHz	—	110 dB SPL	—	123 dB SPL	
OSPL 90 (valeur de crête)	110 dB SPL	120 dB SPL	119 dB SPL	129 dB SPL	
HFA OSPL 90	102 dB SPL	—	115 dB SPL	—	
Full-on gain					
FOG à 1.6 kHz	—	44 dB	—	58 dB	
FOG (valeur de crête)	46 dB	56 dB	60 dB	70 dB	
HFA FOG	38 dB	—	51 dB	—	
Gain de référence	25 dB	35 dB	38 dB	48 dB	
Fréquence, bruit de fond et directivité					
Plage de fréquence	7IX	100 – 10000 Hz	100 – 10000 Hz	100 – 9500 Hz	100 – 10000 Hz
	5IX	100 – 8700 Hz	100 – 8800 Hz	100 – 8700 Hz	100 – 8800 Hz
	3IX	100 – 8200 Hz	100 – 8300 Hz	100 – 8200 Hz	100 – 8300 Hz
Bruit de fond		16 dB SPL	19 dB SPL	16 dB SPL	19 dB SPL
Distorsion harmonique totale à 500 / 800 / 1600 / 3200 Hz		1 / 1 / 1 / 1 %	1 / 1 / 2 / — %	1 / 1 / 1 / 1 %	2 / 2 / 3 / — %
Générateur de bruit bande large		65 dB SPL	—	70 dB SPL	—
AI-DI		4.0 dB		4.0 dB	
Latence		< 15 ms		< 15 ms	
Sensibilité boucle inductive					
MASL (1 mA/m) à 1.6 kHz		—	—	—	—
HFA MASL (1 mA/m)		—	—	—	—
HFA SPLITS (gauche/droite)		—	—	—	—
RSETS (gauche/droite)		—	—	—	—
HFA SPLIV		—	—	—	—
Batterie					
Autonomie (sans streaming)		jusqu'à 20 h		jusqu'à 20 h	
Autonomie (incl. 5 h streaming)		jusqu'à 17 h		jusqu'à 17 h	
Compatibilité Smartphone					
Mode microphone		0.65 – 0.96 GHz 1.4 – 2.7 GHz		0.65 – 0.96 GHz 1.4 – 2.7 GHz	
Mode bobine T		—		—	

— non applicable

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

Styiletto IX | Données techniques

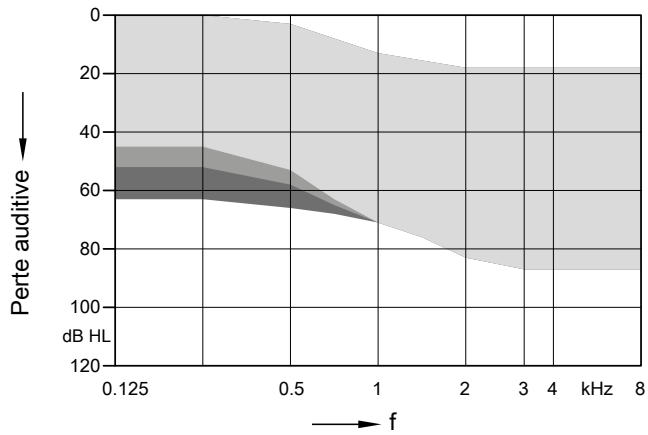
Type	Écouteur P		
	Coupleur 2cc	Simulateur d'oreille	
Niveau de sortie			
OSPL 90 à 1.6 kHz	—	129 dB SPL	
OSPL 90 (valeur de crête)	122 dB SPL	131 dB SPL	
HFA OSPL 90	120 dB SPL	—	
Full-on gain			
FOG à 1.6 kHz	—	69 dB	
FOG (valeur de crête)	65 dB	75 dB	
HFA FOG	61 dB	—	
Gain de référence	43 dB	54 dB	
Fréquence, bruit de fond et directivité			
Plage de fréquence	7IX 5IX, 3IX	100 – 7400 Hz 100 – 7400 Hz	100 – 8000 Hz 100 – 8000 Hz
Bruit de fond	14 dB SPL	16 dB SPL	
Distorsion harmonique totale à 500 / 800 / 1600 / 3200 Hz	1 / 2 / 1 / 1 %	2 / 3 / 3 / — %	
Générateur de bande large	75 dB SPL	—	
AI-DI	4.0 dB		
Latence	< 15 ms		
Sensibilité boucle inductive			
MASL (1 mA/m) à 1.6 kHz	—	—	
HFA MASL (1 mA/m)	—	—	
HFA SPLITS (gauche/droite)	—	—	
RSETS (gauche/droite)	—	—	
HFA SPLIV	—	—	
Batterie			
Autonomie (sans streaming)	jusqu'à 20 h		
Autonomie (incl. 5 h streaming)	jusqu'à 17 h		
Compatibilité Smartphone			
Mode microphone	0.65 – 0.96 GHz 1.4 – 2.7 GHz		
Mode bobine T	—		

— not applicable

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

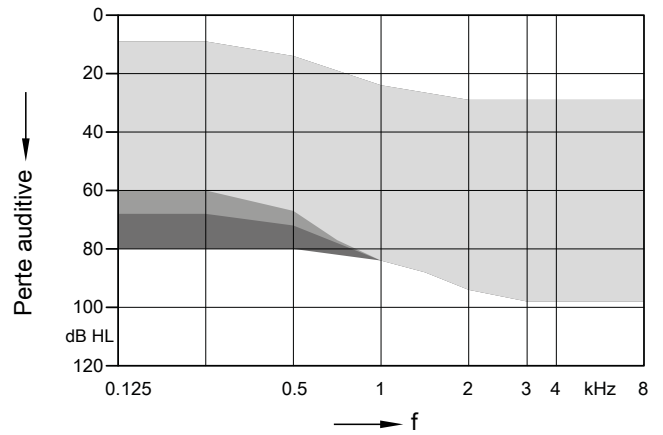
Styletto IX | Plage d'adaptation

Écouteur S



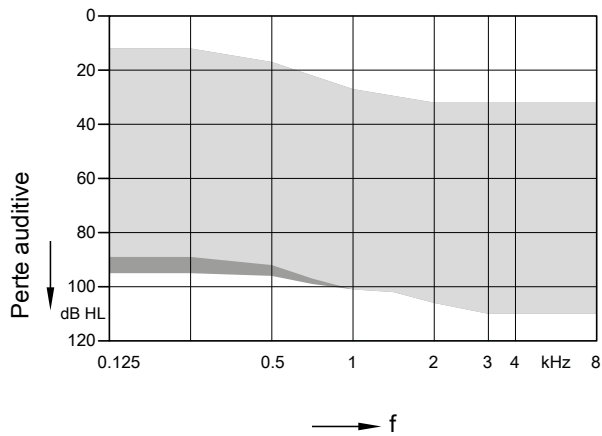
- Dôme ouvert 3.0
- + ■ Dôme manchon power 3.0
- + ■ + ■ Embout 3.0

Écouteur M



- Dôme ouvert 3.0
- + ■ Dôme manchon power 3.0
- + ■ + ■ Embout 3.0

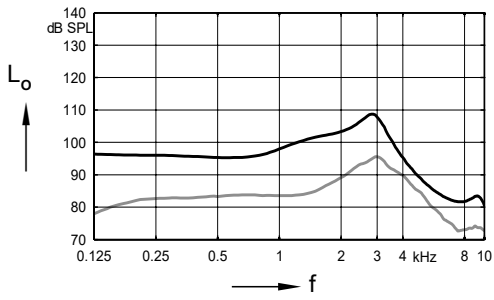
Écouteur P



- Dôme manchon power 3.0
- + ■ Embout 3.0

Ecouteur S (Dôme manchon Power 3.0) | Données techniques

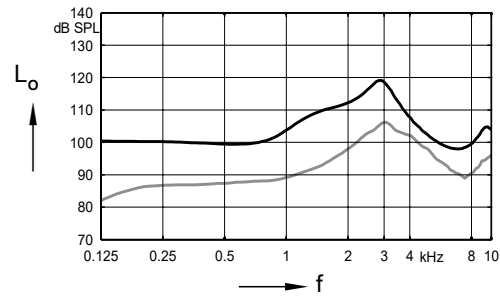
Coupleur 2cc



Niveau de sortie
($L_1 = 90$ dB)

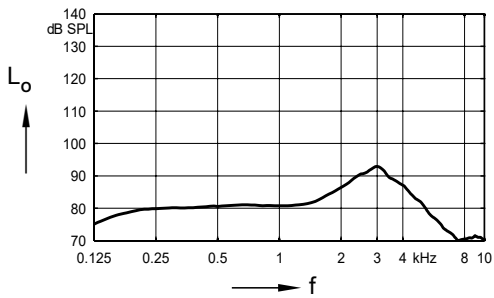
Gain maximum
($L_1 = 50$ dB)

Simulateur d'oreille

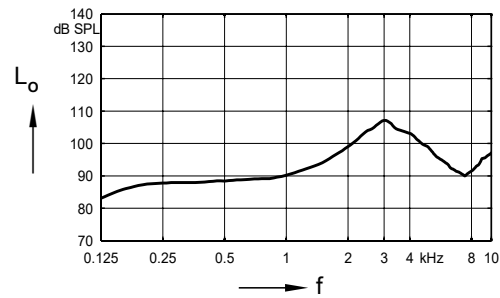


Niveau de sortie
($L_1 = 90$ dB)

Gain maximum
($L_1 = 50$ dB)



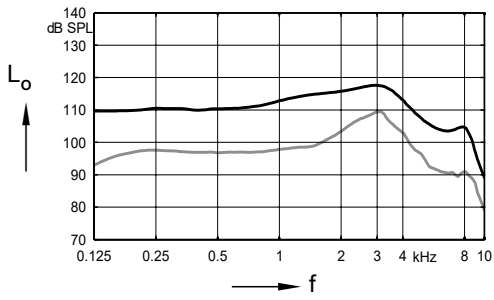
Courbe de réponse
($L_1 = 60$ dB)



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

Ecouteur M (Dôme manchon Power 3.0) | Données techniques

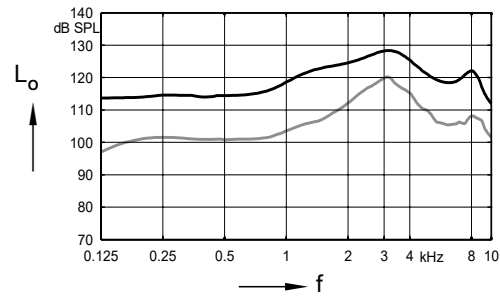
Coupleur 2cc



Niveau de sortie
($L_i = 90$ dB)

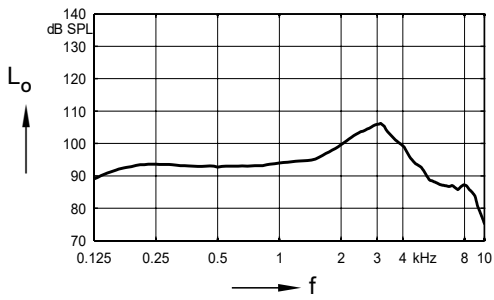
Gain maximum
($L_i = 50$ dB)

Simulateur d'oreille

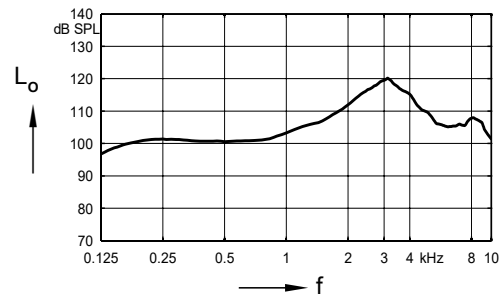


Niveau de sortie
($L_i = 90$ dB)

Gain maximum
($L_i = 50$ dB)



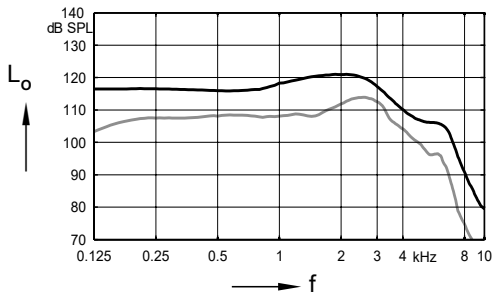
Courbe de
réponse
($L_i = 60$ dB)



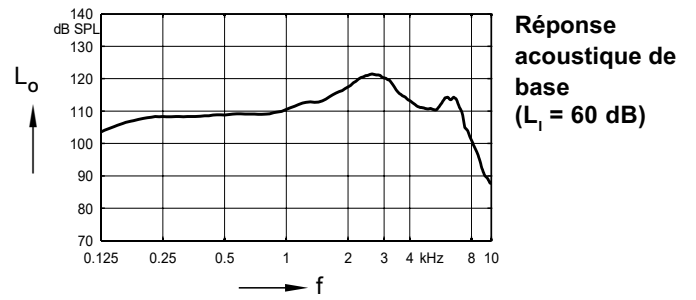
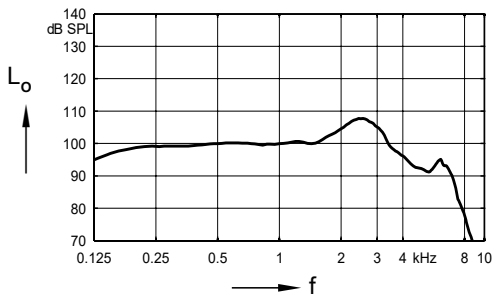
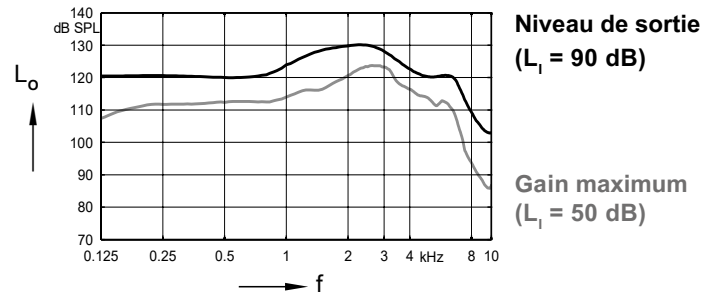
Réponse
acoustique de
base
($L_i = 60$ dB)

Écouteur P (Embout 3.0) | Données techniques

Coupleur 2cc



Simulateur d'oreille



Styletto IX | Abréviations et normes

Abréviations

Les abréviations suivantes sont utilisées dans cette fiche :

SPL	Sound Pressure Level
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 ANSI S3.22-2014 et IEC 60118-0:2015.
- Toutes les mesures au simulateur d'oreille ont été effectuées selon les normes IEC 118-0/A1:1994 et DIN 45605 (plage de fréquence).
- Toutes les mesures de compatibilité téléphonique ont été effectuées selon les normes IEC 60118-13:2019, 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 préréglage 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.
- Plage de fréquence étendue jusqu'à 12 kHz pour le Styletto 7IX seulement.
 - Les adaptations suivantes ont été utilisées :
 - Ecouteur S et Ecouteur M : Dôme manchon Power 3.0
 - Ecouteur P: Embout 3.0

En raison de la conception du Styletto IX, tous les embouts sur-mesure ne pourront pas être insérés dans le chargeur Styletto IX. Veuillez consulter la fiche technique du chargeur Styletto IX pour obtenir des informations techniques pertinentes.

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 2 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.

Made for

iPhone | iPad | iPod

“Made for iPhone” signifie qu'un accessoire électronique a été conçu pour se connecter spécifiquement à l'iPhone et a été certifié par le développeur pour répondre aux normes de performance d'Apple. Apple n'est pas responsable du fonctionnement de cet appareil ni de sa conformité aux normes de sécurité et de réglementation. Veuillez noter que l'utilisation de cet accessoire avec l'iPhone peut affecter les performances sans fil.

Order No. 05701-99T01-7600
www.signia-pro.fr
© 01.2024, 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.