

Styletto

Fiche technique

7



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

Styletto | données techniques

Type

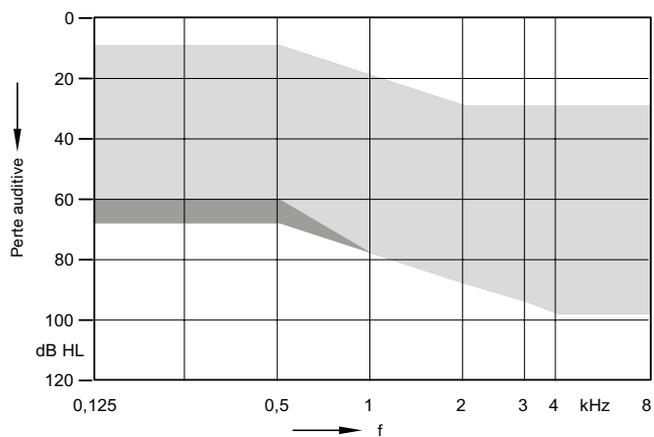
Ecouteur



	Coupleur 2cc	Simulateur d'oreille
Niveau de sortie		
à 1.6 kHz	–	123 dB SPL
Valeur de crête	119 dB SPL	129 dB SPL
HFA-OSPL 90	113 dB SPL	–
Gain		
Gain maximum (FOG) à 1.6 kHz	–	55 dB
Gain maximum (valeur de crête)	60 dB	70 dB
HFA-FOG	50 dB	–
Gain de référence	36 dB	48 dB
Fréquence, bruit de fond et directivité		
Plage de fréquence 7	100 - 9000 Hz	100 - 10000 Hz
Bruit de fond	19 dB SPL	23 dB SPL
Distorsion harmonique totale à 500 / 800 / 1600 / 3200 Hz	2 / 2 / 2 / 1 %	3 / 5 / 4 / - %
Générateur de bruit bande large	70 dB SPL	–
AI-DI	4.0 dB	
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		
Tension	1.25 V	
Consommation	1.4 mA	1.4 mA
Durée de vie (batterie rechargeable)	jusqu'à 19 h	
IRIL IEC 60118-13:2016 Ed. 4.0		
700-960 MHz	utilisateur	
1400-2000 MHz	utilisateur	
2000-2700 MHz	utilisateur	
ANSI C63.19-2011		
800-950 MHz	M4	
1600-2500 MHz	M4	

Veuillez trouver les informations supplémentaires quant aux valeurs sur la page " Informations complémentaires "

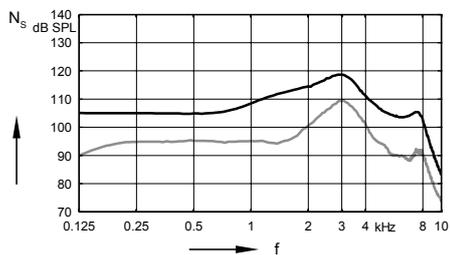
Styletto | plage d'adaptation



■ Domes™ ouverts
■ + ■ Double Click Domes

Ecouteur (Click Dome fermé) | données techniques

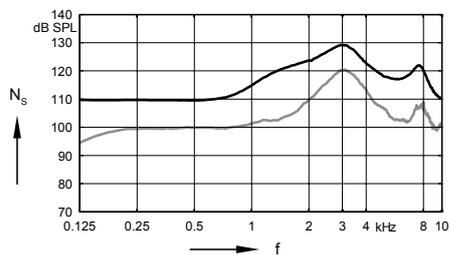
Coupleur 2cc



Niveau de sortie
($N_E = 90$ dB)

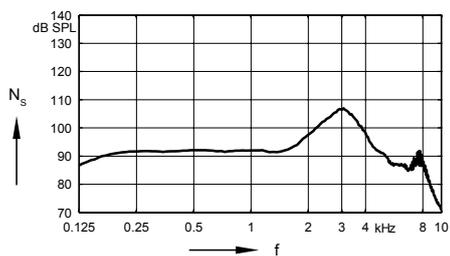
Gain maximum
($N_E = 50$ dB)

Simulateur d'oreille

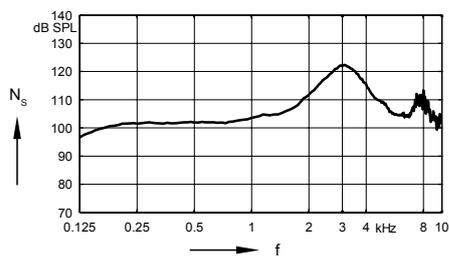


Niveau de sortie
($N_E = 90$ dB)

Gain maximum
($N_E = 50$ dB)



Courbe de réponse
($N_E = 60$ dB)



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

Styletto | caractéristiques et accessoires

	7
Traitement du signal (Plateforme Nx)	
Own Voice Processing (OVP) ¹⁾	■ ■ ■ ■ ■
Classificateur 3D	■ ■ ■ ■ ■
Traitement du signal (canaux) / Gain/MPO (curseurs)	48 / 20
Programmes d'écoute	6
Qualité sonore	
HD Spatial	●
Dynamique étendue	●
Bande passante étendue	●
EchoShield	●
HD Music (présélections)	3
eWindScreen binaural ¹⁾	●
eWindScreen	●
Réduction du bruit	
Traitement parole et bruit (positions)	7
SoundSmoothing (positions)	3
Emergence directionnelle de la parole (positions)	3
Anti-Larsen	●
Intelligibilité	
Directivité	
Super Focus ¹⁾	●
Spatial SpeechFocus ¹⁾	●
SpeechFocus	●
CROSPhone ¹⁾	●
Compression fréquentielle	●
Streaming direct	
Made for iPhone	—
Volume du streaming adaptatif ²⁾	—
Acouphènes	
Amplification encochée	●
Bruit de thérapie	●
Adaptation	
Smart Optimizer et Data Logging	●
Acclimatation automatique	●
Guide de performance	●
Insitugram	●
Learning (situations)	6
TeleCare	
TeleCare 2.0	●

¹⁾ adaptation binaurale requise

²⁾ Streaming audio uniquement

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

Styletto | caractéristiques et accessoires

	7
Fonctionnalités	
Notation IP	IP68
Contact de charge	●
Taille de pile	—
Marche/arrêt par tiroir pile	—
Coque nanoprotégée	—
e2e wireless 3.0	●
Contrôles utilisateurs synchronisés via e2e	●
Programmation sans fil	●
Configuration des appareils	
Cache bouton	—
Potentiomètre	—
Bouton poussoir	—
Rocker switch	—
Kit de changement de couleur	—
Tiroir pile – bobine T intégrée	—
Tiroir pile sécurisé (sécurité enfant)	—
Coude enfant	—
Accessoires de programmation	
ConnexxAir / ConnexxLink	● / —
NoahLink wireless	—
Pile de programmation	—
Accessoires	
miniPocket	○
CROS Silk Nx	—
CROS Pure 312 Nx	—
StreamLine TV	—
StreamLine Mic	—
Chargeur Styletto	obligatoire
Applications	
myControl App	—
touchControl App	○

● disponible ○ option — non disponible

Informations complémentaires

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
SPLIV	SPL In a Vertical magnetic field
AI-DI	Articulation Index - Directivity Index
IRIL	Input Related Interference Level
RTF	Reference Test Frequency

Normes et informations complémentaires

- ▶ 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).
- ▶ Les courbes et valeurs représentant le gain maximum sont mesurées avec 20 dB de réduction et un niveau d'entrée de 70 dB SPL.
- ▶ Les valeurs du bruit de fond tiennent compte d'un algorithme d'expansion à efficacité moyenne.
- ▶ 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 avec tiroir pile bobine T.
- ▶ 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.
- ▶ Compte tenu du comportement des réglages des appareils auditifs, la mesure de la consommation est effectuée 3 minutes après la mise en marche
- ▶ 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 de la batterie dépend de la qualité de la batterie, de la perte auditive, de l'environnement sonore, de l'utilisation et des fonctionnalités activées.
- ▶ Les adaptations / embouts suivants ont été utilisés :
 - Écouteur : Click Dome fermé
- ▶ Plage de fréquence étendue jusqu'à 12 kHz pour 7 seulement.

Note concernant les batteries

- ▶ 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 normales, 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.

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
Tél. +49 9131 308 0

Order No. 03671-99T2-7700
© 09.2018, Signia GmbH
All rights reserved

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.