

Données techniques

Nitro micon™



7mi

3mi



Coude

- 85 dB / 144 dB SPL (simulateur d'oreille)
- 82 dB / 140 dB SPL (Coupleur 2cc)

Caractéristiques principales


- Super puissant
- Connectivité très complète
- micon BestSound™ Technology

Fiche technique

www.bestsound-technology.fr

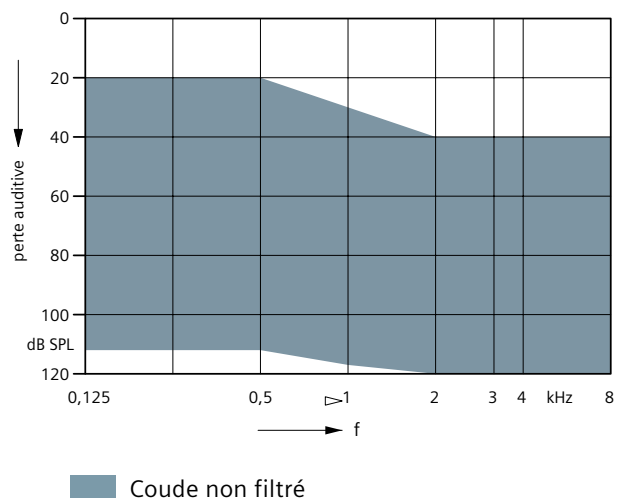
SIEMENS

Nitro micon · données techniques

Type	Coude non filtré	
		
Niveau de sortie	Coupleur 2cc	Simulateur d'oreille
à 1.6 kHz	–	136 dB SPL
Valeur de crête	140 dB SPL	144 dB SPL
HFA-OSPL 90	130 dB SPL	–
Gain		
Gain maximum (FOG) à 1.6 kHz	–	78 dB
Gain maximum (Valeur de crête)	82 dB	85 dB
HFA-FOG	72 dB	–
Gain de référence	53 dB	62 dB
Fréquence, bruit de fond, directivité		
Plage de fréquence 7mi / 3mi	100 - 5000 Hz	100 - 5100 Hz
Bruit de fond	18 dB	18 dB
Distorsion harmonique totale à 500 / 800 / 1600 Hz	2 / 1 / 2 %	4 / 2 / 2 %
AI-DI	3.7 dB	
Sensibilité bobine inductive		
MASL (1 mA/m) à 1.6 kHz	–	108 dB
HFA MASL (1 mA/m)	100 dB	–
HFA SPLITS (gauche/droit)	108 / 107 dB	–
RSETS (gauche/droit)	-5 / -6 dB	–
AGC-O (entièrement activé)		
Temps d'attaque / temps de retour	3 / 90 ms	–
Type de pile		
Tension	1.3 V	
Consommation	2.1 mA	
Durée de vie (pile zinc air)	~ 180 h	
Durée de vie (pile rechargeable)	–	
IRIL IEC 118-13:2011		
800 - 960 MHz	< -34 dB SPL	
1400 - 2000 MHz	< -14 dB SPL	

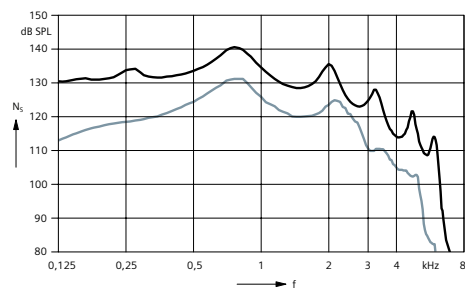
Plage d'adaptation

Nitro micon



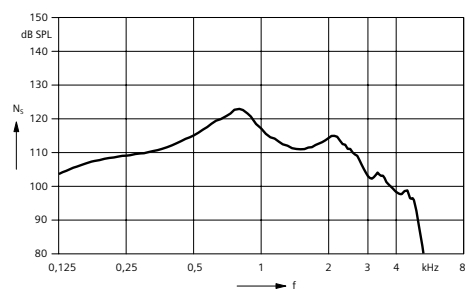
Nitro micon (coude non filtré) · données techniques

Coupleur 2ccm



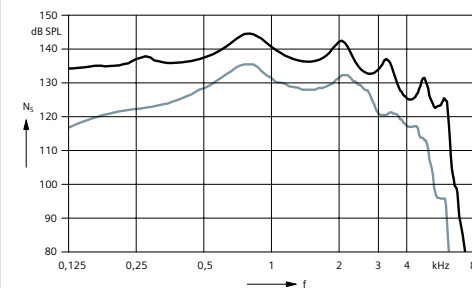
Niveau de sortie
($N_E = 90$ dB)

Gain maximum
($N_E = 50$ dB)



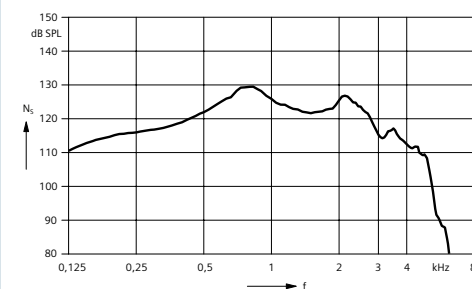
Courbe de réponse
($N_E = 60$ dB)

Simulateur d'oreille



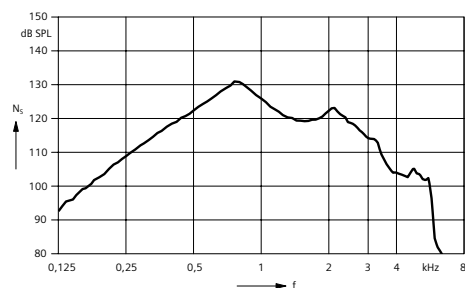
Niveau de sortie
($N_E = 90$ dB)

Gain maximum
($N_E = 50$ dB)

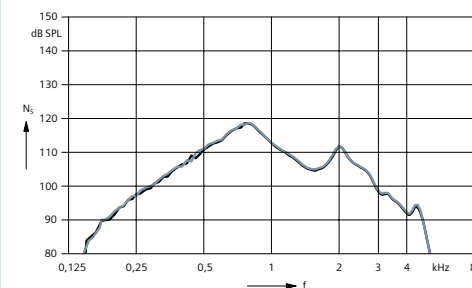


Courbe de réponse
($N_E = 60$ dB)

Réponse inductive



Réponse inductive
($H = 10$ mA/m)



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

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

Caractéristiques et accessoires

Traitement de signal	Nitro micon	
	7mi	3mi
miFocus		
Système microphonique directionnel (canaux)	48	24
Émergence Directionnelle de Parole	●	—
SpeechFocus / automatique	● / ●	— / —
micon TruEar™	●	—
Compression fréquentielle	●	●
miSound		
Anti-Larsen	●	●
Traitement Parole et Bruit micon (positions)	7	3
micon SoundSmoothing™ (positions)	3	on / off
micon eWindScreen™ (positions)	3	on / off
micon SoundBrilliance™ (positions)	—	—
Bruit de thérapie (canaux)	16	12
miGuide		
Equaliseur (situations)	6	—
micon learning (situations)	6	1
DataLogging	●	●
micon-Fit	●	●
Acclimatation automatique	●	—
Caractéristiques		
Nombre de canaux / curseurs	24 / 16	24 / 12
Plage de fréquence étendue	—	—
Notation IP	IP67	IP67
Bobine T	●	●
AutoPhone™	●	●
Contacts de charge	—	—
Type de pile	675	675
Marche / arrêt par tiroir pile	●	●
Verrouillage par tiroir pile	○	○
Coque nanoprotégée	●	●
e2e wireless™ 2.0	●	●
Streaming audio	●	●
Synchronisation e2e (VC,HP)	●	●
Interface de programmation sans fil ConnexxLink™	●	●

Caractéristiques et accessoires

Contrôle utilisateur	7mi	3mi
	Rocker switch + bouton poussoir	Rocker switch + bouton poussoir
Changement de volume	●	●
Changement de programme	●	●
Signaux sonores	●	●
Nombre de programmes	6	6
Accessoires		
Kits de changement de couleur	uniquement le dessus de la coque	
eCharger	—	—
Tek™	●	●
miniTek™	●	●
ProPocket™	●	●
ePen™	●	●
easyPocket™	●	●
ConnexxLink™	●	●
Pile de programmation	—	—
Tube fin	—	—
Coude standard	●	●
Coude enfant	●	●
Adaptateur lunettes	—	—
Sabot audio	●	●

● disponible ○ option — non disponible

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 20 evenly spaced horizontal blue lines across its entire width. The paper is otherwise completely empty, with no margins, text, or other markings.

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
AI-DI	Articulation Index Directivity Index
MASL	Magneto Acoustical Sensitivity Level
SPLITS	Coupler SPL for an Inductive Telephone Simulator
RSETS	Relative Equivalent Telephone Sensitivity
AGC-O	Automatic Gain Control - Output controlled
IRIL	Input Related Interference Level

Standards

- ▶ Toutes les mesures avec le coupleur 2 cc ont été effectuées selon la norme ANSI S3.22-2009 et IEC 60118-7:2005.
- ▶ Toutes les mesures avec le simulateur d'oreille ont été effectuées selon la norme IEC 118-0/A1 et DIN 45605 (plage de fréquence). ▶ Les adaptations suivantes ont été utilisées :
 - Coude

Nitro micon avec tiroir pile sécurisé pour enfants :

ATTENTION

Risque d'étouffement par ingestion de petites pièces.

- ▶ Les bébés, jeunes enfants et personnes handicapées mentales ne doivent pas porter d'appareils auditifs sans la supervision d'un adulte.
- ▶ Le tube fin et la prothèse ne doivent pas être otés par l'enfant.
- ▶ Le diamètre de la prothèse ne doit pas dépasser 32 mm et doit bien épouser le contour de l'oreille.
- ▶ Montrer et expliquer le mécanisme de verrouillage du tiroir pile aux parents ou tuteurs.

Nitro micon avec tiroir pile standard :

ATTENTION

Risque d'étouffement par ingestion de petites pièces.

Cet appareil n'est pas destiné pour les réglages des bébés, des jeunes enfants ou des personnes handicapées mentales.

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.

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.