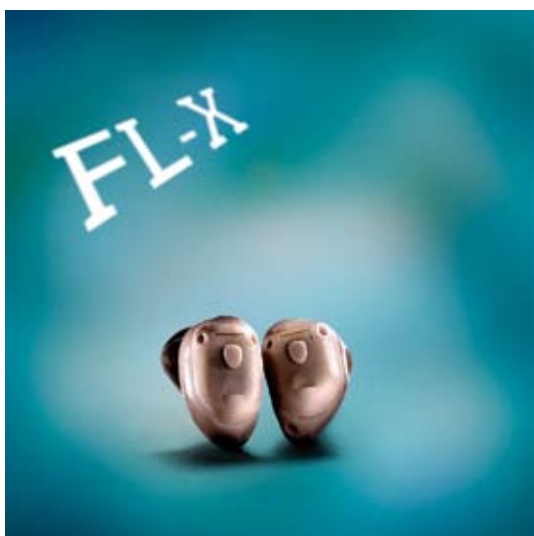


Intra-auriculaire numérique avec Traitement du signal intégré™ et Intégrateur dynamique™



Flash™ est la première aide auditive très abordable sur le marché à introduire le Traitement intégré du signal™.

Flash FL-X est muni de caractéristiques uniques comprenant:

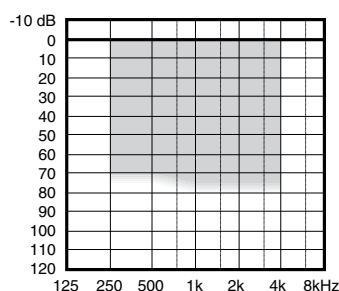
Intégrateur dynamique™

- Intégration et mise en mémoire des informations

Traitement intégré du signal facile

- 5 bandes/5 canaux
- Journal sonore avec enregistrement de données à long terme
- Dépistage de la parole et du bruit
- Dépistage du rapport signal/bruit
- Dépistage du feedback
- Dépistage spatial du son
- Locator Flash
- Système de suppression du feedback de Flash
- Système d'Intensification de la parole (réduction active du bruit)
- Compression dynamique gamme extra large
- Contrôleur de pile
- EcoTech II
- Appariage des microphones points multiples

Etendue d'application



Adaptation facile

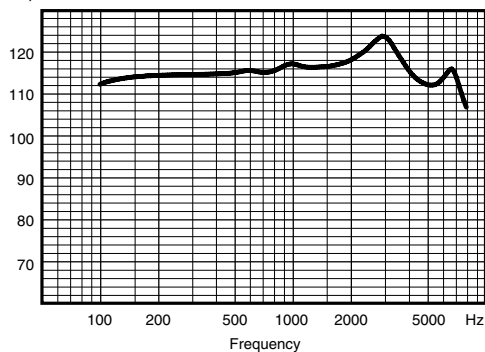
- Sensogramme

Flash FL-X

Sortie maximum - Simulateur d'oreille

IEC 60118-0

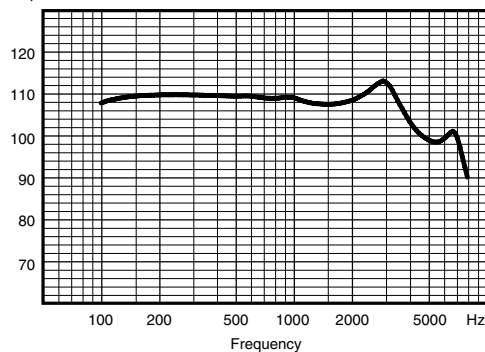
Output dB SPL



Sortie maximum - Coupleur 2cc

IEC 60118-7 / ANSI S3.22 (2003)

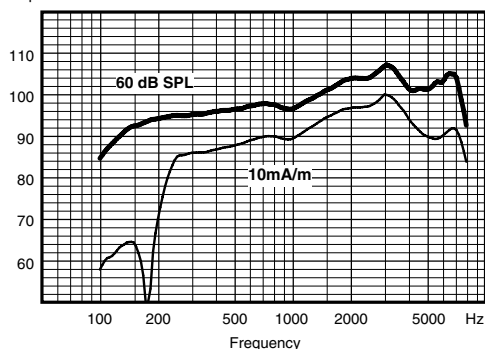
Output dB SPL



Sortie - Simulateur d'oreille

IEC 60118-0

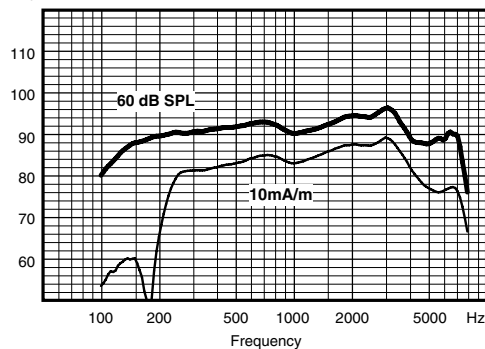
Output dB SPL



Sortie - Coupleur 2cc

IEC 60118-7 / ANSI S3.22 (2003)

Output dB SPL



Données techniques

Données typiques obtenues par des mesures de son pur standard.

L'aide auditive est mise en mode de test linéaire.

		IEC 60118-0	IEC 60118-7	ANSI S3.22 (2003)
OSPL90	1600 Hz	117 dB SPL	108 dB SPL	108 dB SPL
	Crête	124 dB SPL	113 dB SPL	113 dB SPL
	Moyenne	117 dB SPL	109 dB SPL	109 dB SPL
Sortie acoustique (Entrée 60 dB SPL)	1600 Hz	102 dB SPL	93 dB SPL	93 dB SPL
	Crête	108 dB SPL	97 dB SPL	97 dB SPL
	Moyenne	99 dB SPL	92 dB SPL	93 dB SPL
Gain max. (mesure spéciale)	1600 Hz	65 dB	56 dB	56 dB
	Crête	65 dB	58 dB	58 dB
	Moyenne	63 dB	56 dB	54 dB
Sortie bobine téléphonique (Entrée 10 mA/m)	1600 Hz	95 dB SPL	86 dB SPL	86 dB SPL
	Crête	100 dB SPL	89 dB SPL	89 dB SPL
	Moyenne	92 dB SPL	85 dB SPL	86 dB SPL
Etendue fréquentielle		100 Hz - 8950 Hz	100 Hz - 7950 Hz	100 Hz - 8200 Hz
Distorsion harmonique (Entrée 70 dB SPL)	500 Hz	1,5 %	1,1 %	1,1 %
	800 Hz	1,2 %	0,8 %	0,8 %
	1600 Hz	1 %	0,7 %	0,7 %
Bruit d'entrée équivalent		25 dB SPL	25 dB SPL	25 dB SPL
Consommation de la pile (à l'arrêt)		0,7 mA	0,7 mA	0,7 mA
Consommation de la pile		0,75 mA	0,75 mA	0,8 mA
Durée de vie de la pile/heures (Type 312 Zn-Air, 145 mAh)		195 (>155)	195 (>155)	180 (>145)
IRIL, IEC 60118-13 (3 / 2 V/m)			-35/ -9 dB SPL	

