

Contour numérique microscopique avec Traitement intégré du signal et Intégrateur dynamique



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

Flash FL-m est muni de caractéristiques uniques comprenant:

Intégrateur dynamique™

- Intégration et mise en mémoire des informations

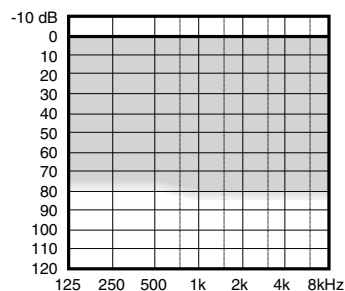
Traitement intégré du signal facile

- 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
- Bouton de sélection des programmes

Adaptation facile

- Sensogramme

Etendue d'application

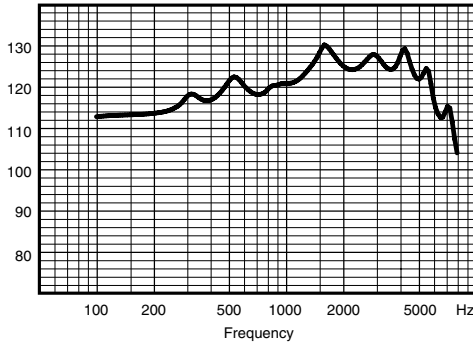


Flash FL-m

Sortie maximum - Simulateur d'oreille

IEC 60118-0

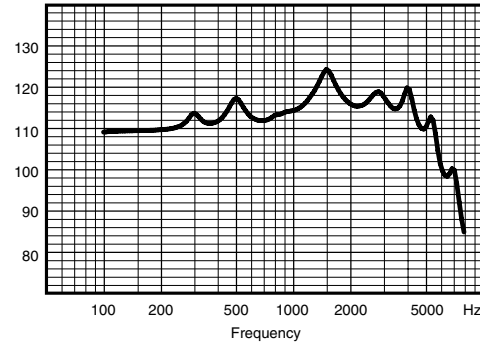
Output dB SPL



Sortie maximum - Coupleur 2cc

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

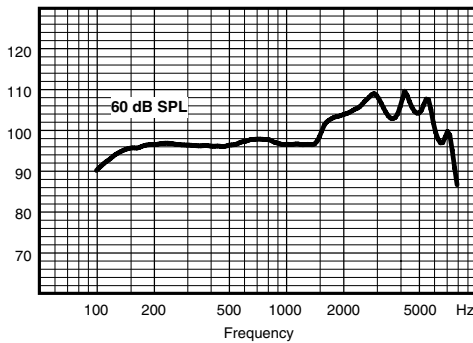
Output dB SPL



Sortie - Simulateur d'oreille

IEC 60118-0

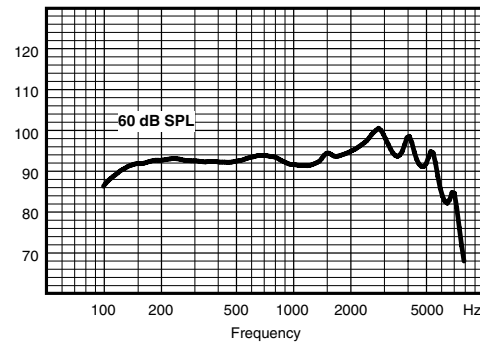
Output dB SPL



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, sauf indication contraire.

		IEC 60118-0	ANSI S3.22-2003 / IEC 60118-7
OSPL90	2500 Hz	125 dB SPL	117 dB SPL
	Crête	130 dB SPL	124 dB SPL
	Moyenne	123 dB SPL	118 dB SPL
Sortie acoustique (Entrée 60 dB SPL)	2500 Hz	107 dB SPL	98 dB SPL
	Crête	110 dB SPL	101 dB SPL
	Moyenne	99 dB SPL	95 dB SPL
Gain maximum (réglage du gain maximum fixe)	2500 Hz	64 dB	55 dB
	Crête	64 dB	56 dB
	Moyenne	56 dB	51 dB
Etendue fréquentielle		100 Hz - 8200 Hz	100 Hz - 7600 Hz
Distorsion harmonique (Entrée 70 dB SPL)	500 Hz	1%	1%
	800 Hz	2.1%	2%
	1600 Hz	0.1%	0.1%
Bruit d'entrée équivalent		23 dB SPL	26 dB SPL
Consommation de la pile (à l'arrêt)		0.7 mA	0.7 mA
Consommation de la pile		0.7 mA	0.7 mA
Durée de vie de la pile/heures (Type 10 Zn-Air, 90 mAh)		130 (>100)	125 (>100)
Immunité face aux interférences provenant des téléphones portables		IRIL: -21/-11 dB SPL	U-rating: M4

