

# Flash FL-9

## Mini-contour numérique 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-9 est muni de caractéristiques uniques comprenant:

### Intégrateur dynamique™

- Intégration et mise en mémoire des informations

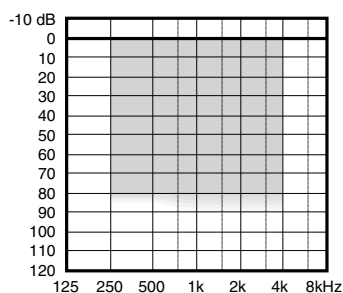
### Traitement intégré du signal facile

- 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
- Auto-détection EAD

### Adaptation facile

- Sensogramme

### Etendue d'application

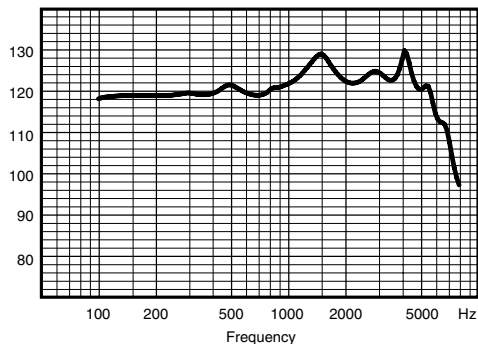


# Flash FL-9

## Sortie maximum - Simulateur d'oreille

IEC 60118-0

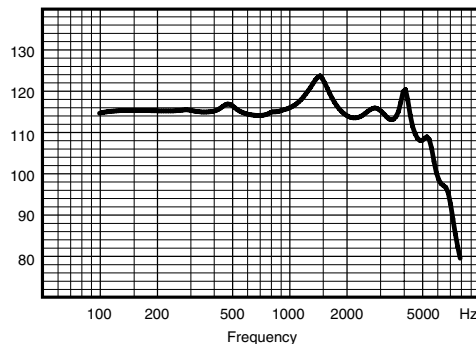
Output dB SPL



## Sortie maximum - Coupleur 2cc

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

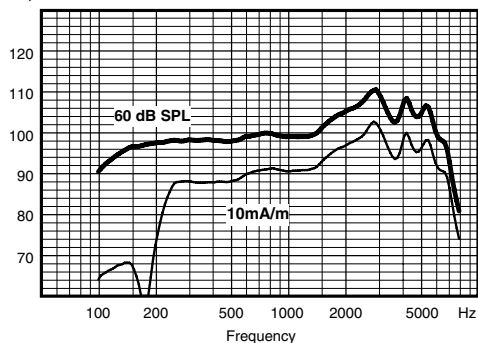
Output dB SPL



## Sortie - Simulateur d'oreille

IEC 60118-0

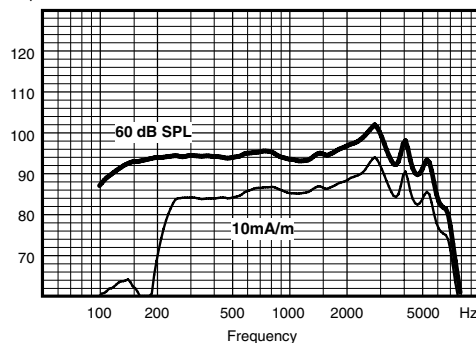
Output dB SPL



## 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	128 dB SPL	121 dB SPL	121 dB SPL
	Crête	130 dB SPL	124 dB SPL	124 dB SPL
	Moyenne	122 dB SPL	116 dB SPL	117 dB SPL
Sortie acoustique (Entrée 60 dB SPL)	1600 Hz	102 dB SPL	95 dB SPL	95 dB SPL
	Crête	111 dB SPL	102 dB SPL	102 dB SPL
	Moyenne	101 dB SPL	95 dB SPL	96 dB SPL
Gain max. (mesure spéciale)	1600 Hz	57 dB	49 dB	49 dB
	Crête	65 dB	57 dB	57 dB
	Moyenne	58 dB	52 dB	51 dB
Sortie bobine téléphonique (Entrée 10 mA/m)	1600 Hz	94 dB SPL	86 dB SPL	86 dB SPL
	Crête	103 dB SPL	94 dB SPL	94 dB SPL
	Moyenne	92 dB SPL	86 dB SPL	88 dB SPL
Etendue fréquentielle		100 Hz - 7500 Hz	100 Hz - 6950 Hz	100 Hz - 7150 Hz
Distorsion harmonique (Entrée 70 dB SPL)	500 Hz	0,6 %	0,3 %	0,3 %
	800 Hz	0,9 %	0,7 %	0,7 %
	1600 Hz	0,2 %	0,1 %	0,1 %
Bruit d'entrée équivalent		26 dB SPL	26 dB SPL	26 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	0,75 mA
Durée de vie de la pile/heures (Type 13 Zn-Air, 270 mAh)		370 (>290)	370 (>290)	370 (>290)
IRIL, IEC 60118-13 (3 / 2 V/m)			-29/-4 dB SPL	

