

## Contour numérique microscopique avec Traitement intégré du signal et Intégrateur dynamique



AIKIA AK-m est muni de caractéristiques uniques comprenant:

### Intégrateur dynamique™

- Intégration et mise en mémoire des informations

### Analyse du son détaillée

- Journal sonore
- Dépistage de la parole et du bruit
- Dépistage du rapport signal/bruit
- Dépistage spatial du feedback
- Dépistage spatial du son

### Traitement du son flexible

- Locator AIKIA
- Suppression active du feedback
- Système d'Intensification de la Parole
- Compression dynamique gamme extra large

### Optimiseur automatique

- Contrôleur de pile
- EcoTech II
- Appariage des microphones points multiples

### Adaptation facile

- Sensogramme

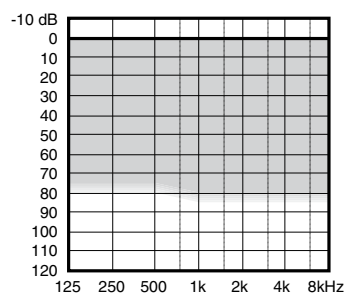
### Option

- Bouton de sélection des programmes ou compatibilité avec commande à distance



AIKIA est la première aide auditive sur le marché moyen de gamme à introduire le Traitement Intégré du Signal™.

### Etendue d'application

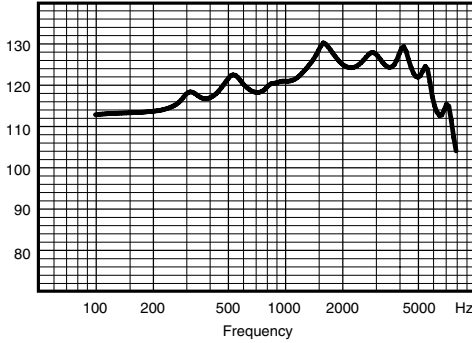


# AIKIA AK-m

## Sortie maximum - Simulateur d'oreille

IEC 60118-0

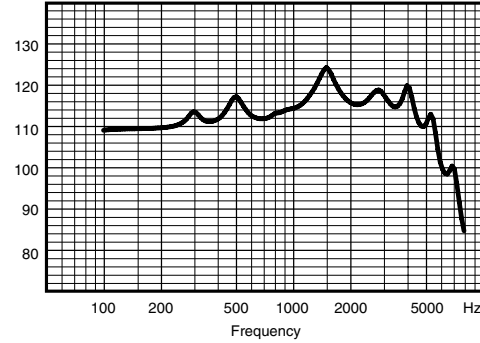
Output dB SPL



## Sortie maximum - Coupleur 2cc

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

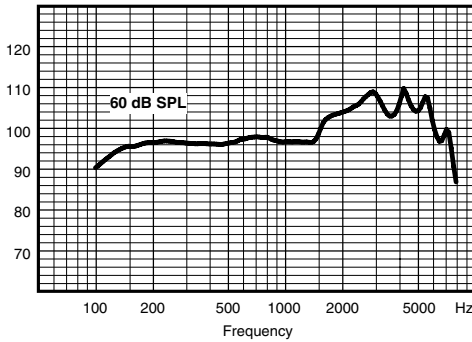
Output dB SPL



## Sortie - Simulateur d'oreille

IEC 60118-0

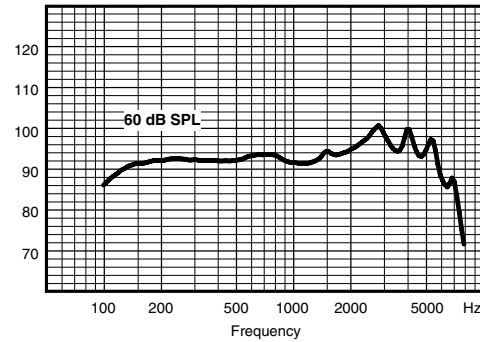
Output dB SPL



## 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	65 dB	56 dB
	Moyenne	56 dB	51 dB
Etendue fréquentielle		100 Hz - 8200 Hz	100 Hz - 7750 Hz
Distorsion harmonique (Entrée 70 dB SPL)	500 Hz	0.9%	0.8%
	800 Hz	2.2%	2%
	1600 Hz	0.1%	0.1%
Bruit d'entrée équivalent		22 dB SPL	27 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

