

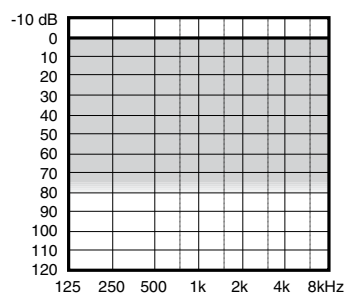
Passion PA-115

Le plus petit RIC (Ecouteur dans le conduit) avec Traitement Intégré du Signal™



Les meilleures qualités d'un contour et d'un intra-profond associées au Traitement Intégré du Signal™

Etendue d'application



Caractéristiques RIC de Passion

- Largeur de bande de 10 kHz
- Stabilisation du son
- Harmonie Sonore
- Adaptations ouvertes, ventilées et fermées
- Dômes-écouteurs immédiats et personnalisés

Traitement intégré du signal™

Traitement du son dans 15 canaux

- Locator Hd
- Suppression active et multidirectionnelle du feedback avec SuperGain Max
- Mise en évidence de la parole
- Compression Dynamique Gamme Extra Large (EDRC)
- Audibility Extender

Analyse sonore dans 15 bandes

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

Optimiseur

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

Accessoires

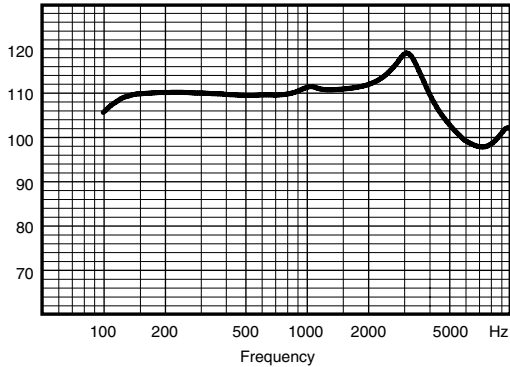
- Commande à distance en option

Passion PA-115

Sortie maximum - Simulateur d'oreille

IEC 60118-0

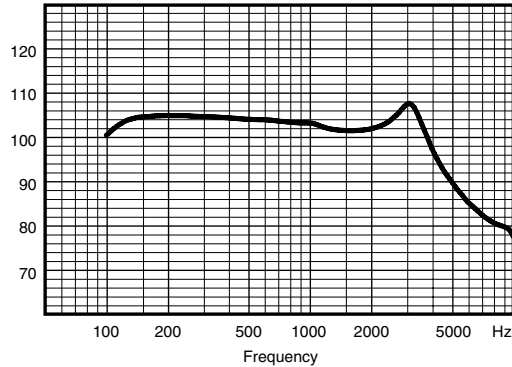
Output dB SPL



Sortie maximum - Coupleur 2cc

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

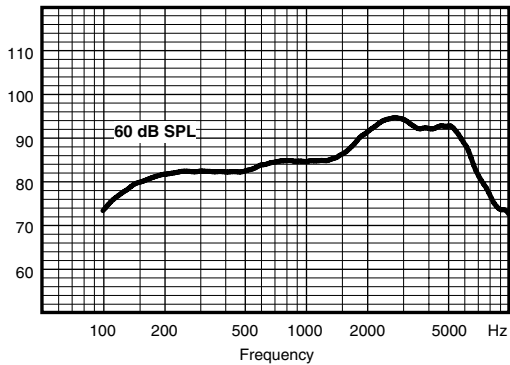
Output dB SPL



Sortie - Simulateur d'oreille

IEC 60118-0

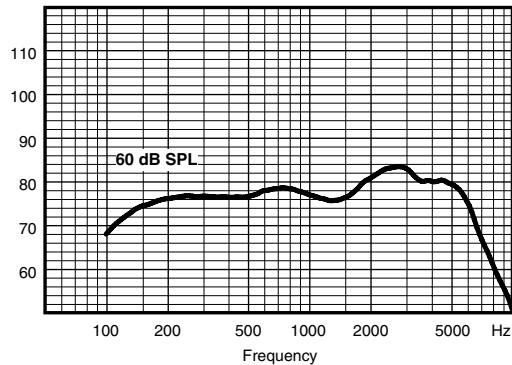
Output dB SPL



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	115 dB SPL	104 dB SPL
	Crête	119 dB SPL	108 dB SPL
	Moyenne	111 dB SPL	103 dB SPL
Sortie acoustique (Entrée 60 dB SPL)	2500 Hz	95 dB SPL	83 dB SPL
	Crête	95 dB SPL	84 dB SPL
	Moyenne	86 dB SPL	79 dB SPL
Gain maximum (réglage du gain maximum fixe)	2500 Hz	63 dB	52 dB
	Crête	64 dB	53 dB
	Moyenne	59 dB	51 dB
Etendue fréquentielle		100 Hz - 10000 Hz	100 Hz - 8400 Hz
Distorsion harmonique (Entrée 70 dB SPL)	500 Hz	0,5%	0,3%
	800 Hz	0,5%	0,3%
	1600 Hz	0,7%	0,5%
Bruit d'entrée équivalent		20 dB SPL	23 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)		125 (>100)	125 (>100)
Immunité face aux interférences provenant des téléphones portables		IRIL: -21/1 dB SPL	U-rating: M4

