

Passion440 PA-440

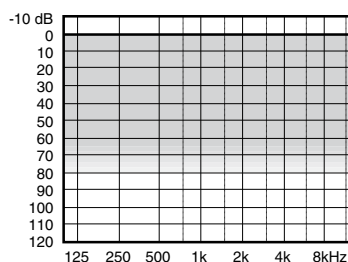
Le plus petit contour d'oreille à écouteur déporté (Receiver-In-the-Canal – RIC) avec Double TIS



Passion 440 est la première aide auditive sur le marché à introduire le Double Traitement Intégré du Signal en association avec un écouteur déporté.

Surdités légères à sévères

Plage d'application



Fonctionnalités du Passion RIC

- Bande passante de près de 10 kHz
- Stabilisation du son
- Harmonie Sonore
- Adaptations ouvertes, ventilées et fermées
- Dômes-écouteurs provisoires et personnalisés

Double Traitement Intégré du Signal

- Double intégration des informations et double performance
- Intégrateur dynamique™
- Ecoute
- Conscience sonore
- 15 bandes fréquentielles
- 15 canaux de compression

Principales caractéristiques de l'écoute

- Locator™ haute définition
- Audibility Extender™
- Suppression active et multidirectionnelle du feedback
- Mise en évidence de la parole™
- Système de compression TruSound™ avec EDRC

Principales caractéristiques de la conscience sonore

Zen, Générateur des signaux fractals

- Calcul fractal
- Composition de mélodies aléatoires

Intégrité du signal

- Gestion haute définition des programmes

Synthèse sonore et vocale

- Générateur de messages vocaux SmartSpeak™
- Générateur de messages sonores SmartTone

Caractéristiques de l'aide auditive

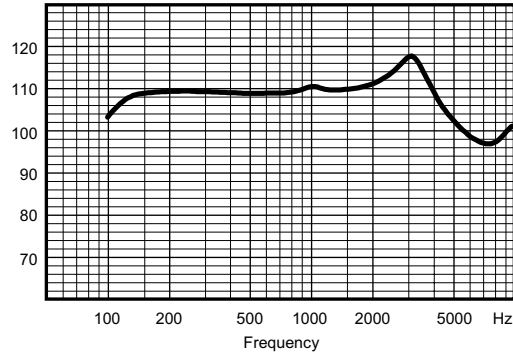
- Commande à distance en option

Passion440 PA-440

Niveau de sortie maximal - Simulateur d'oreille

IEC 60118-0

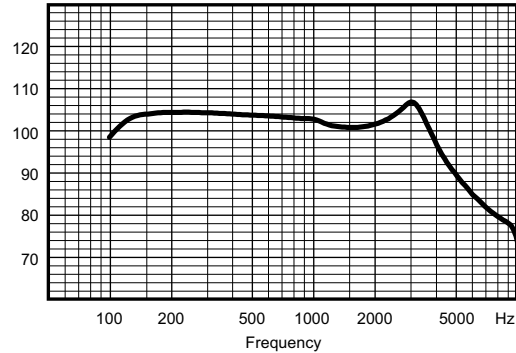
Output dB SPL



Niveau de sortie maximal - Coupleur 2cc

IEC 60118-7 / ANSI S3.22-2003

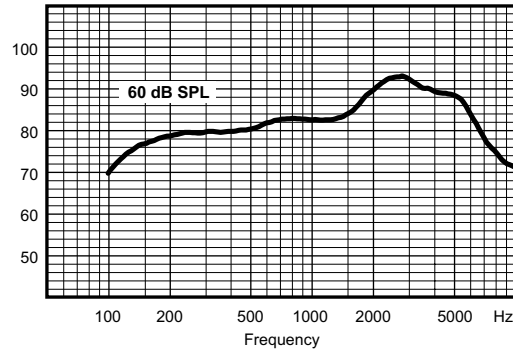
Output dB SPL



Réponse fréquentielle - Simulateur d'oreille

IEC 60118-0

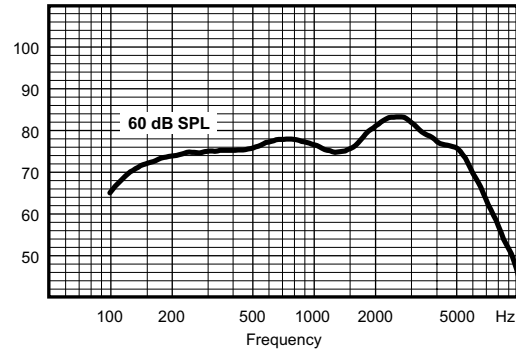
Output dB SPL



Réponse fréquentielle - Coupleur 2cc

IEC 60118-7 / ANSI S3.22-2003

Output dB SPL



Données techniques Données typiques obtenues par des mesures en son pur.

L'aide auditive est mise en mode de test 1 sous Compass, sauf indication contraire.

Mesurées à l'aide d'un coupleur normalisé.

		IEC 60118-0	ANSI S3.22-2003 / IEC 60118-7
OSPL90	2500 Hz	114 dB SPL	104 dB SPL
	Crête	118 dB SPL	107 dB SPL
	Moyenne	110 dB SPL	103 dB SPL
Sortie acoustique (Entrée 60 dB SPL)	2 500 Hz	93 dB SPL	83 dB SPL
	Crête	94 dB SPL	84 dB SPL
	Moyenne	85 dB SPL	78 dB SPL
Gain maximum (Entrée 50 dB SPL, mode test de gain max de Compass)	2 500 Hz	61 dB	52 dB
	Crête	64 dB	53 dB
	Moyenne	58 dB	50 dB
Etendue fréquentielle		100 Hz - 10000 Hz	100 Hz - 7800 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 (en veille)		0,75 mA	0,75 mA
Consommation de la pile		0,8 mA	0,8 mA
Durée de vie de la pile/heures (Type 10 Zn-Air, 90 mAh)		115 (>90)	115 (>90)
Immunité face aux interférences provenant des téléphones portables		IRIL: -36/-10 dB SPL	U-rating: M3

