

Intra-conduit / demi-conque à pile 312 et AudioZoom numérique adaptatif

Sans autre spécification, toutes les données ont été mesurées avec un tube de 5 mm et en mode dSC.

Mesures effectuées en octobre 2005, tous droits de modifications sans préavis réservés.

Données sur simulateur d'oreille

EN / IEC 60118 et IEC 60711

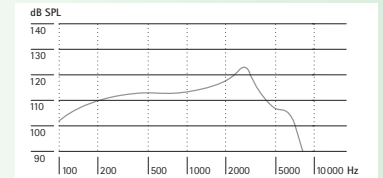
Niveau acoustique de sortie

(Entrée 90 dB SPL)

Maximum	1600 Hz
123 dB SPL	115 dB SPL

Courbe de réponse

— Gain max.
(Entrée 90 dB SPL)



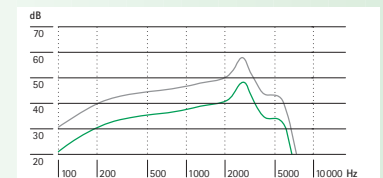
Gain acoustique

(Entrée 50 dB SPL)

Maximum	1600 Hz	RTG
58 dB	49 dB	40 dB

Courbes de réponse

— Gain max.
(Entrée 50 dB SPL)
— Gain de référence - RTG
(Entrée 60 dB SPL)



Bande passante (DIN 45605) 150 – 6500 Hz

Distorsion harmonique totale	500 Hz	800 Hz	1600 Hz
	2,0%	1,5%	1,5%

Consommation	Repos	Fonctionnement
	1,0 mA	1,1 mA

Bruit d'entrée équivalent 19 dB SPL

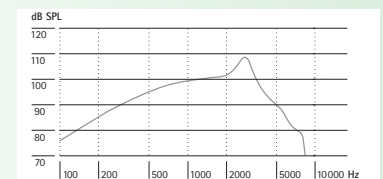
Sensibilité du capteur téléphonique

(Entrée 1 mA/m)

Maximum	1600 Hz
90 dB SPL	82 dB SPL

Courbe de réponse

— Gain de référence - RTG
(Entrée 31,6 mA/m)



Caractéristiques dynamiques

Compression	Temps de réponse	Temps de retour
	1 ms	10 ms

Eleva™ 22 ITC / HS dAZ

Données sur coupleur de 2 cm³

ANSI S3.22-1996

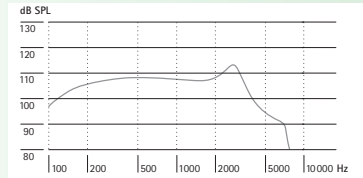
Niveau acoustique de sortie

(Entrée 90 dB SPL)

Maximum	HFA
113 dB SPL < 116 dB SPL	109 dB SPL

Courbe de réponse

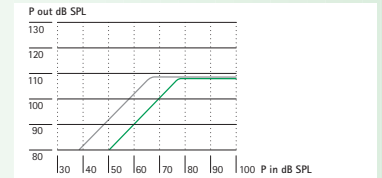
— Gain max.
(Entrée 90 dB SPL)



Données sur coupleur de 2 cm³

Caractéristique entrée / sortie à 2000 Hz

— Gain max.
— Gain de référence - RTG



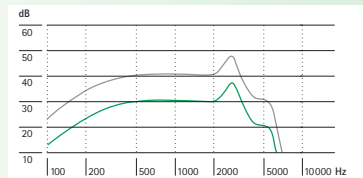
Gain acoustique

(Entrée 50 dB SPL)

Maximum	HFA	RTG
48 dB	42 dB	32 dB

Courbe de réponse

— Gain max.
(Entrée 50 dB SPL)
— Gain de référence - RTG
(Entrée 60 dB SPL)



Bande passante < 100 – 6400 Hz

Distorsion harmonique totale	500 Hz	800 Hz	1600 Hz
	1,5% < 4,5%	1,0% < 4,0%	1,0% < 4,0%

Consommation	Repos	Fonctionnement
	1,0 mA	1,1 mA < 1,3 mA

Bruit d'entrée équivalent 19 dB SPL < 22 dB SPL

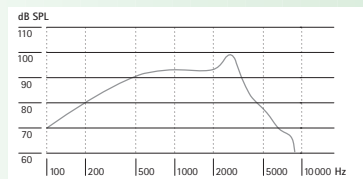
Sensibilité du capteur téléphonique

(Entrée 31,6 mA/m)

HFA - SPLIV	TLS
94 dB SPL	+2 dB

Courbe de réponse

— Gain de référence - RTG
(Entrée 31,6 mA/m)



Caractéristiques dynamiques

Compression	Temps de réponse	Temps de retour
	1 ms	10 ms