



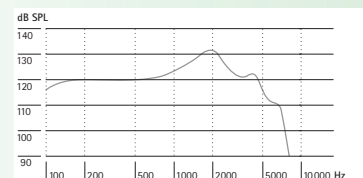
microContour puissant à pile 312, écouteur externe et AudioZoom

Données sur simulateur d'oreille

EN / IEC 60118 and IEC 60711

Niveau maximal de pression acoustique de sortie

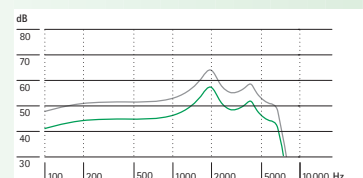
Maximum	1600 Hz
132 dB SPL	130 dB SPL



— Gain max.
(Entrée 90 dB SPL)

Gain acoustique

Maximal	1600 Hz	RTG (FOG - 7 dB)
64 dB	60 dB	53 dB



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

Bande passante (DIN 45605) <100 – 7000 Hz

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

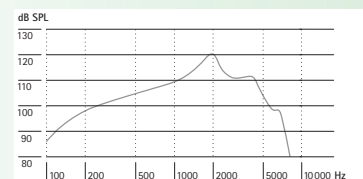
Consommation	Repos	Fonctionnement
	1,0 mA	1,1 mA

Bruit d'entrée équivalent 19 dB SPL

Sauf indication contraire, toutes les données ont été mesurées avec un tube de 7 mm sur un coupleur HA-1 (ANSI-S3.7-1995) ou un simulateur d'oreille occlusé (EN 60711, couplage selon la figure 4 pour l'essai standard, et en mode d'amplification linéaire.

Sensibilité du capteur téléphonique

Maximale	1600 Hz	(Entrée 1 mA/m)
97 dB SPL	93 dB SPL	



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

Caractéristiques dynamiques

Compression	Temps de réponse	Temps de retour
	1 ms	10 ms

microPower™ III 300 AZ

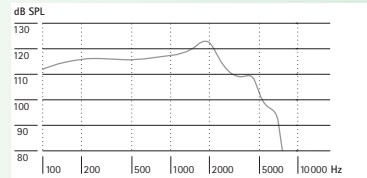
Données sur coupleur de 2 cm³

ANSI S3.22-1996

Niveau maximal de pression acoustique de sortie

Nominal	Maximal	HFA
123 dB SPL	126 dB SPL	118 dB SPL

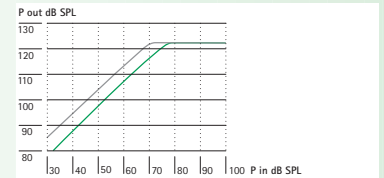
— Gain max.
(Entrée 90 dB SPL)



Données sur coupleur de 2 cm³

Caractéristiques entrée / sortie à 2000 Hz

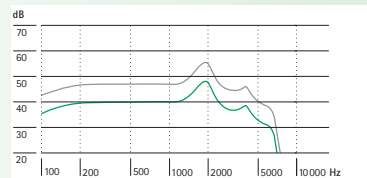
— Gain max.
— Gain de référence - RTG



Gain acoustique

Maximal	HFA	RTG
55 dB	48 dB	41 dB

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



Bande passante < 100 – 6900 Hz

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

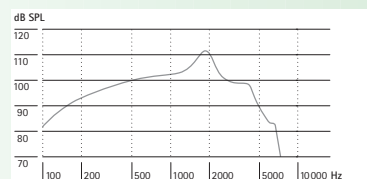
Consommation	Repos	Fonctionnement
	1,0 mA	1,1 mA

Bruit d'entrée équivalent 19 dB SPL

Sensibilité du capteur téléphonique

HFA - SPLIV	TLS
104 dB SPL	3 dB

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



Caractéristiques dynamiques

Compression	Temps de réponse	Temps de retour
	1 ms	6 ms