

Moxi² Pro, Moxi² 20, Moxi² 16, Moxi² 10, Moxi² E Gamme d'écouteurs intraauriculaires



Moxi²

Profil de performance

	Moxi ² Pro	Moxi ² 20	Moxi ² 16	Moxi ² 10	Moxi ² E
Canaux / bandes	20	20	16	10	6
Traitement du signal	WDRC et compression linéaire	WDRC et compression linéaire	WDRC et compression linéaire	WDRC et compression linéaire	WDRC et compression linéaire
Directionnel adaptatif	Multibande	Multibande	Multibande	Multibande	•

Fonctions distinctives

SpeechZone 2	•				
Traitement spatial binaural	•				
Programme automatique	Automatique 4	Automatique 4	Automatique 3	Automatique 2	Manuel
SmartFocus 2	•	•	•		
SmartFocus				•	•
Programme téléphonique binaural	•	•	•	•	
Gestionnaire d'adaptation automatique	•	•	•	•	•
Effet pavillon	•	•	•		
LearnNow	•	•			
Apprentissage automatique	•	•	•		

Fonctions

Programmes manuels	Jusqu'à 3	Jusqu'à 3	Jusqu'à 3	Jusqu'à 3	Jusqu'à 4
Gestion de l'effet Larsen	•	•	•	•	•
Équilibre sonore naturel	•	•	•	•	•
AntiShock	•	•	•	•	•
Easy-t	•	•	•	•	•
MyMusic	Automatique	Automatique	•	•	•
Télécapteur	•	•	•	•	•

Avec tous les niveaux de technologie

Trois programmes sans fil (non offerts sur le modèle E), enregistrement des données, gestion du bruit du vent, DuoLink, technologie IntelliVent pour les écouteurs personnalisés, masqueur d'acouphènes, revêtement plasma et IP57

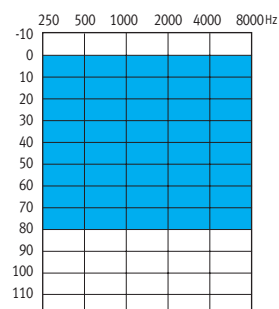
Accessoires (en option)

Télécommande	•	•	•	•	•
Télécommande Smart Control	•	•	•	•	•
uDirect 2	•	•	•	•	
uTV 2	•	•	•	•	
uMic	•	•	•	•	

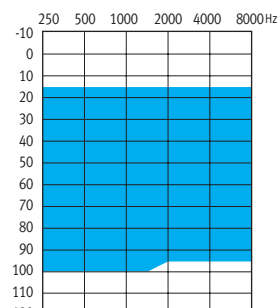
Type d'écouteur

	Standard (xS)	Power (xP)	Super Power (xSP)
Sortie / gain	112/45	126/55	129/61
Dôme ouvert	•	•	
Dôme fermé	•	•	
Dôme Power	•	•	
Embout	•	•	
cShell (souple ou rigide)	•	•	•

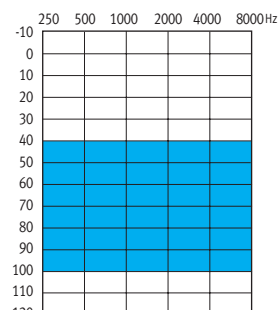
Guides d'appareils



Écouteur Standard (xS)

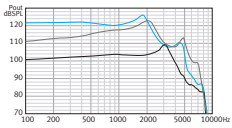
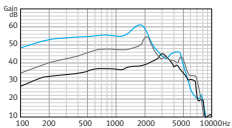
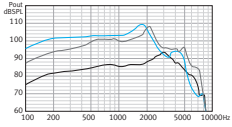
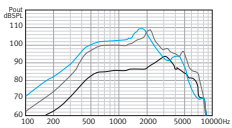
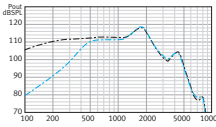


Écouteur Power (xP)



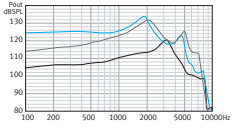
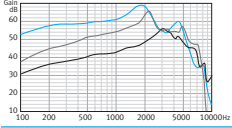
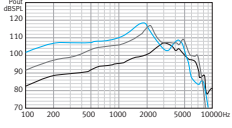
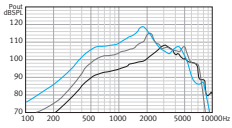
Écouteur Super Power (xSP)

Données techniques de coupleur ANSI 3.22 2009/IEC 118-7 2005 2cc

Fréquence référence d'essai - IEC 118-7 (kHz)		1.6	1.6	1.6
		OSPL90		
Maximum (dB SPL)		112	126	129
Nominal (dB SPL)		109	123	126
HFA - OSPL90 (dB SPL)		105	118	120
À la FRE (dB SPL)		104	120	124
		Gain maximum (entrée 50 dB SPL)		
Maximum (dB)		45	55	61
HFA - FOG (dB)		39	48	55
À la FRE (dB)		38	49	60
		Régages de mesure de référence (RMR)		
Plage de fréquence (Hz)		< 100 - 8300	< 100 - 7300	< 100 - 5500
Gain référence d'essai (dB)		28	41	43
Consommation au RMR (mA)		1.15	1.25	1.2
Durée moyenne de la pile (h)		141	130	135
Bruit d'entrée équivalent au RMR (dB SPL)		19	18	19
Distorsion harmonique totale à 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)		1.0/1.0/1.0	1.5/1.0/0.5	0.5/0.5/0.5
		Sensibilité du télécapteur (31.6 mA/m)		
HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB)		88/0	101/0	103/0
		Compatibilité électromagnétique Immunité EMC par ANSI C63.19-2001 EMC, omni/télécapteur		
		M4/T4	M4/T4	M4/T4

Moxi² xSP : micro à 70 dB SPL vs télécapteur à 100 mA/m
 — Micro
 — Télécapteur

Données techniques de coupleur par spectrométrie optique IEC 118-o OES

Fréquence référence d'essai - IEC 118-o (kHz)		1.6	1.6	1.6
		OSPL90		
Maximum (dB SPL)		121	132	133
À la FRE (dB SPL)		113	129	132
		Gain maximum (entrée 50 dB SPL)		
Maximum (dB)		56	65	69
À la FRE (dB)		46	58	68
		Réponse en fréquence de base		
Plage de fréquence (DIN 45605) (Hz)		< 100 - 8600	< 100 - 7500	< 100 - 5800
Gain référence d'essai (dB)		39	51	57
Consommation au GRE (mA)		1.15	1.2	1.2
Durée moyenne de la pile (h)		141	135	135
Bruit d'entrée équivalent au GRE (dB SPL)		19	18	19
Distorsion harmonique totale à 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)		1.0/1.5/1.5	1.5/1.5/1.0	1.0/1.0/0.5
		Sensibilité du télécapteur		
À la FRE (graphique pour 31.6 mA/m au GRE) (dB SPL)		99	109	117
Compatibilité électromagnétique Immunité EMC en fonction d'IEC 60118-13 2011, intensité de champ 90/50/35 V/m, omni, IRL bande basse/moyenne/haute (dB SPL)		48/41/42	48/41/42	48/41/42

Légende

 — Écouteur xS
 — Écouteur xP
 — Écouteur xSP

Conditions de test

Taille de la pile : 312 ; source de : 1,3 V

Les données ont été obtenues en configuration fermée et avec un coupleur HA-1 (ANSI-3.7-1995) ou un stimulateur d'oreille obstruée (EN 60711, couplage suivant fig. 4 du test standard). L'instrument auditif a été réglé pour les tests TrueFit d'Unitron.

Les dômes ne doivent jamais être installés sur des clients aux tympans perforés, aux caisses de tympan exposées ou aux canaux auditifs altérés par chirurgie. Dans le cas de telles affections, nous recommandons l'utilisation d'un embout auriculaire sur mesure.

Le niveau de pression sonore de ces instruments auditifs dépasse 132 dB SPL. Nous nous réservons le droit de modifier les données techniques sans préavis lorsque des améliorations sont apportées.