

Moxi² Dura

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



Moxi² Dura

Profil de performance	Moxi ² Dura Pro	Moxi ² Dura 20	Moxi ² Dura 16	Moxi ² Dura 10	Moxi ² Dura E
Canaux / bandes	20	20	16	10	6
Traitement du signal	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

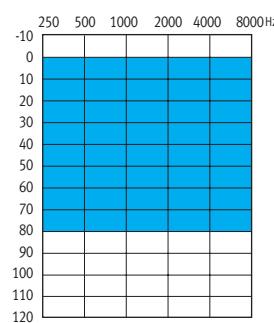
Trois programmes sans fil (non offert sur le modèle E), enregistrement des données, gestion du bruit du vent, DuoLink, technologie IntelliVent pour les écouteurs personnalisés, masqueur d'acouphènes, revêtement plasma et IP67

Accessoires (en option)

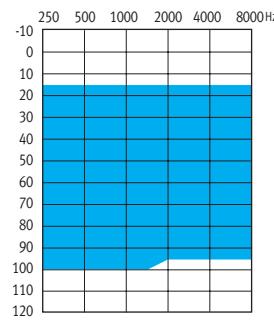
Télécommande	•	•	•	•	•
Télécommande Smart Control	•	•	•	•	•
uDirect 2	•	•	•	•	
uTV 2	•	•	•	•	
uMic	•	•	•	•	

Type d'écouteur	Standard (xS)	Power (xP)	Super Power Plus (xSP)
Sortie / gain	112/45	126/55	133/65
Dôme ouvert	•	•	
Dôme fermé	•	•	
Dôme Power	•	•	
Embout	•	•	
cShell (souple ou rigide)	•	•	•

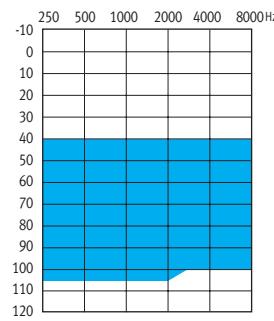
Guides d'appareils



Écouteur Standard (xS)



Écouteur Power (xP)

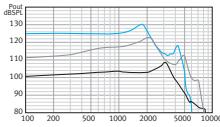
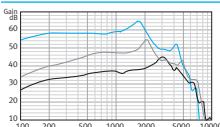
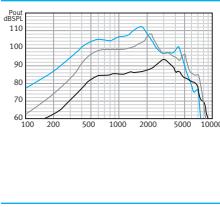


Écouteur Super Power Plus (xSP plus)

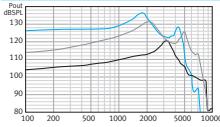
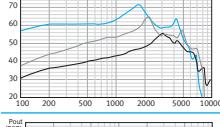
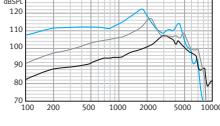
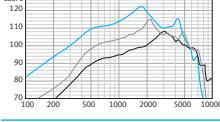
Gamme Moxi² Dura

Écouteur Standard (xS) Écouteur Power (xP) Super Power Plus (xSP Plus)

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	133
Nominal (dB SPL)	109	123	130
HFA - OSPL90 (dB SPL)	105	118	124
À la FRE (dB SPL)	104	120	128
			
Gain maximum (entrée 50 dB SPL)			
Maximum (dB)	45	55	65
HFA - FOG (dB)	39	48	59
À la FRE (dB)	38	49	62
Réglages de mesure de référence (RMR)			
Plage de fréquence (Hz)	100 - 8300	100 - 7300	100 - 5100
Gain référence d'essai (dB)	28	41	47
Consommation au RMR (mA)	1.15	1.25	1.4
Durée moyenne de la pile (h)	270	250	220
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	1/1.5/0.5
			
Sensibilité du télécapteur (31.6 mA/m)			
HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB)	88/0	101/0	106/-1
	Standard : micro à 70 dB SPL vs télécapteur à 100 mA/m		
	— Micro		
	— Télécapteur		
Compatibilité électromagnétique			
Immunité EMC par ANSI C63.19-2001 EMC, omni/télécapteur	M4/T4	M4/T4	M4/T4

Données techniques de coupleur par spectrométrie optique IEC 118-0 OES

Fréquence référence d'essai - IEC 118-0 (kHz)	1.6	1.6	1.6
			
OSPL90			
Maximum (dB SPL)	121	132	137
À la FRE (dB SPL)	113	129	137
			
Gain maximum (entrée 50 dB SPL)			
Maximum (dB)	56	65	72
À la FRE (dB)	46	58	72
			
Réponse en fréquence de base			
Plage de fréquence (DIN 45605) (Hz)	100 - 8600	100 - 7500	100 - 4800
Gain référence d'essai (dB)	39	51	62
Consommation au GRE (mA)	1.15	1.2	1.4
Durée moyenne de la pile (h)	270	260	220
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	2/1.5/1
			
Sensibilité du télécapteur			
À la FRE (graphique pour 31.6 mA/m au GRE) (dB SPL)	99	109	122
	Compatibilité électromagnétique		
Immunité EMC en fonction d'IEC 60118-13 2011, intensité de champ 90/50/35 V/m, omni, IRIL bande basse/moyenne/haute (dB SPL)	30/44/52	30/44/52	30/44/52

Légende

- Écouteur xS
- Écouteur xP
- Écouteur xSP Plus

Conditions de test

Taille de la pile : 13 ; 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.