

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	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 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

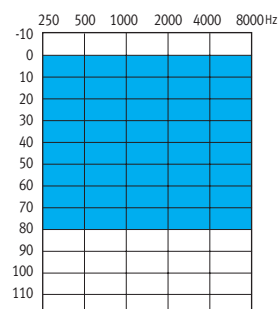
Accessoires (en option)

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

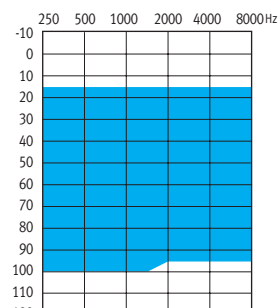
Type d'écouteur

	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)	•	•	•

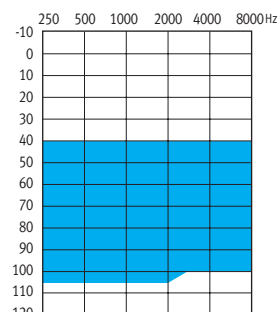
Guides d'appareils



Écouteur Standard (xS)

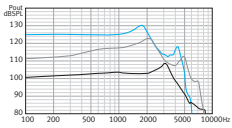
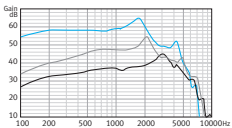
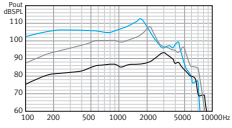
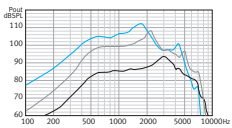
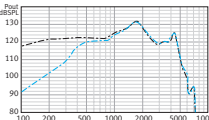


Écouteur Power (xP)

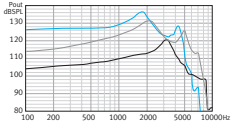
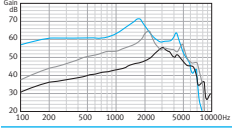
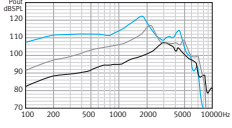
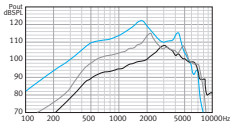


Écouteur Super Power Plus (xSP plus)

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 - OSPL ₉₀ (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		
		Régages 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-o OES

Fréquence référence d'essai - IEC 118-o (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, IRL 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.