

Moxi™ 20

Pile 312 – Technologie écouteur intra-canal (CRT)

Fonctions distinctives

20 canaux

Automatisme nouvelle génération avec SmartFocus

Les clients peuvent bénéficier d'une performance supérieure en matière d'automatisme grâce à une combinaison optimale de trois environnements sonores et d'un traitement unique de la musique. De plus, l'intégration de la technologie SmartFocus™ améliore la clarté de la parole dans les environnements bruyants et offre automatiquement un confort optimal

Équilibre sonore naturel

Fonction adaptative permettant de minimiser les artéfacts acoustiques pouvant survenir lorsqu'un son amplifié se mêle à un son direct dans le conduit auditif. La fonction Équilibre sonore naturel contrôle ces sons et effectue des réglages de précision afin de conserver la clarté et l'équilibre du signal

Effet pavillon

Des calculs sophistiqués sont utilisés pour cette fonction afin de recréer une directionnalité naturelle

Gestionnaire d'adaptation automatique

Permet une période de réglage automatique en douceur pour le client, offre la meilleure acceptation spontanée possible pour un premier appareillage avec un bénéfice maximum en matière d'intelligibilité de la parole à long terme

Système nouvelle génération de gestion de l'effet Larsen

En exploitant la puissance de la nouvelle plateforme Era™ d'Unitron, le système nouvelle génération de gestion de l'effet Larsen offre un gain optimal en supprimant les effets transitoires avant qu'ils ne deviennent audibles

Autodidacte

Mémorisation des préférences de réglage SmartFocus et du volume dans tous les programmes. Les clients ont la possibilité d'accélérer la mémorisation grâce à la fonction LearnNow

Technologie wireless

Programme téléphonique binaural – transmet le son dans l'oreille opposée au combiné, permettant l'audition binaurale d'une conversation téléphonique

DuoLink – les réglages du programme, du volume et de la fonction SmartFocus sont effectués sur un appareil auditif et automatiquement transférés à l'autre oreille

uDirect (optionnel) – interface wireless entre les aides auditives et les dispositifs Bluetooth (ex. téléphones portables)

uTV (en option) – transmet le son d'une télévision ou d'une source audio au dispositif uDirect

Télécommandes (optionnel)

Choix de télécommandes pour des fonctionnalités basiques ou complètes

- Télécommande Unitron
- Télécommande Smart Control

Système Smart Alert (optionnel)

Une solution unique qui permet d'être connecté aux alertes domestiques

Fonctions supplémentaires

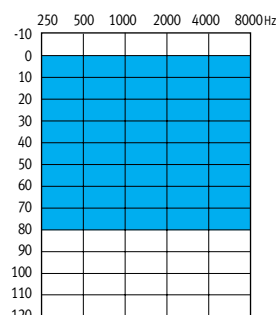
- Microphone directionnel adaptatif multibandes
- Bobine téléphonique
- 3 programmes de transmission manuels + 3 programmes wireless
- AntiShock™
- MyMusic™
- Système de gestion du bruit du vent
- Amélioration de la qualité de la parole avec dépendance de niveau
- Réduction du bruit
- Enregistrement des données – data logging
- Easy-t
- Programmation sans câble avec iCube



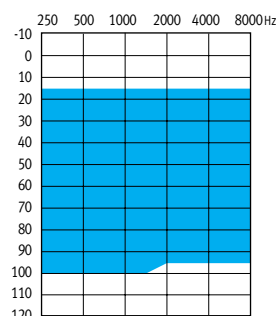
0543 A/11-031 027-5628-04

© Bluetooth est une marque déposée de Bluetooth SIG Inc

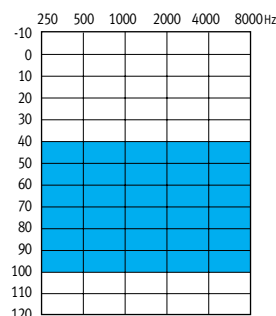
Guides d'appareillage



Moxi 20 (xS)



Moxi 20 puissance (xP)

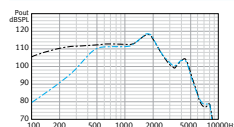
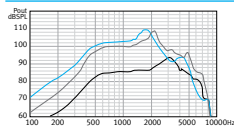
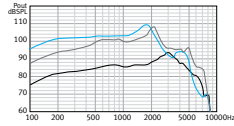
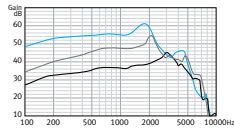
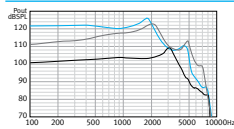


Moxi 20 super puissance (xSP)

Le modèle Moxi 20 convient pour les pertes auditives légères à sévères et à des configurations d'audiogrammes allant de courbes inversées à des courbes à pente marquée.

DONNÉES TECHNIQUES COUPLEUR 2CC IEC 118-7/ANSI 3.22 2003

Fréquence référence de test – IEC 118-7 (kHz)	1,6	1,6	1,6
OSPLgo			
Maximum (dB SPL)	112	126	129
Nominal (dB SPL)	109	123	126
ANSI HFA (dB SPL)	105	118	120
à la RTF (dB SPL)	104	120	124
Gain maximum (Entrée 50 dB SPL)			
Maximum (dB)	45	55	61
ANSI HFA (dB)	39	48	55
à la RTF (dB)	38	49	60
Réponse en fréquence de base (ANSI 2003)			
Plage de fréquence (Hz)	<100-8300	<100-7300	<100-5500
Gain test référence HFA (dB)	28	41	43
Consommation au RTG (mA)	1,15	1,25	1,2
Durée moyenne de la pile (h)	141	130	135
Bruit d'entrée équivalent au RTG (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 de la bobine d'induction (ANSI 2003, 31,6 mA/m)			
HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB)	88/0	101/0	103/0
Immunité EMC par ANSI c63.19-2001 EMC, omni/bobine téléphonique	M4/T4	M4/T4	M4/T4

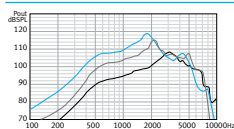
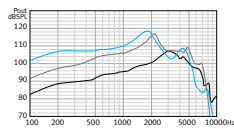
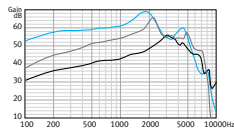
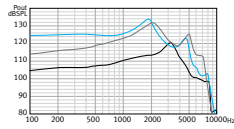


Moxi xSP : micro à 70 dB SPL vs bobine d'induction à 100 mA/m

— Micro
- - Bobine d'induction

DONNÉES TECHNIQUES COUPLEUR OES IEC 118-0

Fréquence référence de test (RTF) – IEC 118-0 (kHz)	1,6	1,6	1,6
OSPLgo			
Maximum (dB SPL)	121	132	133
à la RTF (dB SPL)	113	129	132
Gain maximum (Entrée 50 dB SPL)			
Maximum (dB)	56	65	69
à la RTF (dB)	46	58	68
Réponse en fréquence de base			
Plage de fréquence (DIN 45605) (Hz)	<100-8600	<100-7500	<100-5800
Gain test référence – RTG (dB)	39	51	57
Consommation au RTG (mA)	1,15	1,2	1,2
Durée moyenne de la pile (h)	141	135	135
Bruit d'entrée équivalent au RTG (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 de la bobine d'induction			
à la RTF (graphique pour 31,6 mA/m au RTG) (dB SPL)	99	109	117
Immunité EMC par IEC 60118-13, puissance du champ 75/50 V/m, omni IRIL bande basse/haute (dB SPL)	42/46	42/46	42/46



Légende

- Moxi 20 xS
- Moxi 20 xP
- Moxi 20 xSP

CONDITIONS DE TEST

Type de pile : 312 ; Source : tension 1,3 V ;

Les mesures 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'appareil auditif est réglé en mode linéaire omni avec toutes les fonctions adaptatives désactivées.

Les dômes ne doivent jamais être installés sur des patients aux tympans perforés, aux caisses de tympan exposées ou aux conduits 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 aides auditives dépasse 132 dB SPL.

Nous nous réservons le droit de modifier les données techniques sans préavis lorsque des améliorations sont apportées.