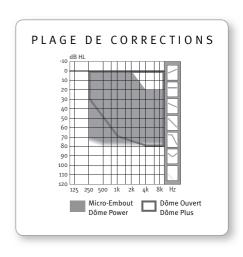




Oticon Dual Mini est une série d'appareils auditifs RITE alimentés par une pile 10. Dual Mini combine les performances acoustiques les plus évoluées avec un design discret et magnifique. La technologie incorporée dans le Dual Mini fournit à l'utilisateur une expérience sonore naturelle et la possibilité de communiquer même dans les environnements les plus difficiles. Disponible pour des utilisateurs ayant une perte auditive légère à sévère, Dual Mini est disponible dans trois versions offrant des niveaux de performances différentes : m9, m7 et m5.



CARACTERISTIQUES

RISE

Les séries Dual Mini sont basées sur la technologie RISE fournissant un traitement du signal ultra rapide. Celle-ci permet une qualité sonore supérieure sans distorsions dans toutes les situations d'écoute.

Design élégant

et technologie de pointe

Le tout nouveau Dual Mini bénéficie d'un design unique qui a démontré sa capacité à attirer les nouveaux utilisateurs dont beaucoup avait rejeté l'idée de porter un appareil auditif traditionnel. La technologie de pointe dans Dual, combinant le concept de RITE avec la technologie RISE garantit au client une qualité sonore et une discrétion optimales.

Bande Passante étendue

Les indices acoustiques vitaux contenus dans l'environnement sonore et qui sont nécessaires pour une perception naturel de l'espace sont conservés grâce à une bande passante allant jusqu'à 10 kHz.

Contrôle de Larsen avancé

Dual utilise le nouveau système de suppression dynamique du Larsen d'Oticon (DFC2). Cette fonction extrêmement efficace élimine le Larsen dans pratiquement toutes les situations.

Protection contre l'humidité et le cérumen

Les appareils Dual sont traités avec un revêtement nano pour éviter la corrosion, et les écouteurs Dual bénéficient d'une double protection contre le cérumen.

Durée de la pile

La technologie RISE optimisée fournit à votre patient une durée d'utilisation allant jusqu'à 105 heures avec une pile 10 standard.

Caractéristiques standards

- O Extreme bandwidth 10 kHz
- O Durée de vie de la pile optimisée
- O Suppression dynamique du Larsen
- O Bobine spéciale téléphone
- O Programme AutoPhone
- O Gestion Tri-mode du bruit
- O Directivité Multi-bande Adaptative
- O Dynamique Vocale Optimisée (DVO)
- O Clarity2
- O Sélecteur de typologie, jusqu'à 5 profils
- Gestionnaire d'Adaptation
 Automatique ou Manuel
- O Front Focus
- O Mémoire







Information Technique

Toutes les mesures ont été réalisées avec un coupleur fermé.

Echelle 1:1

SIMULATEUR D'OREILLE Mesure effectuée selon IEC 60118-0 (1983), IEC 60711 (1981) et DIN 45605. OSPI on

dB SPL OSI	PL90 dB SPL 110 100 90 80 100 200 H	OSPL90 USPL90 USPL90
dB Gain 00 200 Hz 500 1000 2000 Hz 500	50 40 30 20	Gain max Z 500 1000 2000 Hz 5000 10000
Gamme de fréque Gamme de fréque OC 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 Entrée acoustique: 60 dB SPL	100 90 80 70 1000 100 200 H	rée acoustique: 60 dB SPL oonse bobine
119 dB SPL		108 dB SPL

OSPL90	Pic	119 dB SPL
	1600 Hz	109 dB SPL
	Moyenne	108 dB SPL
Gain Maximum	Pic	58 dB
	1600 Hz	45 dB
	Moyenne	43 dB
Réponse en fréquences		100-9500 Hz
Sensibilité Bobine HFA S	PLITS L/R	-
Distorsion harmonique totale	500 Hz	0.4 %
(Entrée 70 dB SPL)	800 Hz	0.5 %
	1600 Hz	0.8 %
Niveau de bruit équiv. à l'entrée (A)	Omni	20 dB SPL
	Dir	33 dB SPL
Consommation	Au repos	o.9 mA
	Typique	o.9 mA

108 dB SPL
101 dB SPL
102 dB SPL
47 dB
37 dB
38 dB
100-9000 Hz
89/89 dB SPL
0.4 %
0.5 %
0.8 %
18 dB SPL
29 dB SPL
0.9 mA
0.9 mA

COUPLEUR 2CC

Mesure effectuée selon ANSI S3.22 (2003) et S3.7 (1995), IEC 60118-7 (2005) et IEC 60318-5 (2006).

Durée de la pile estimée	Typique	100 heures
(Pile 10, IEC PR70)		90-105 heures*
IRIL (IEC 60118-13)	GSM/DECT	-25/-15 dB SPL

^{*)} En fonction de la capacité de la pile

Echelle 1:1

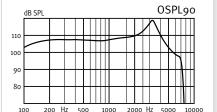
Toutes les mesures ont été réalisées avec

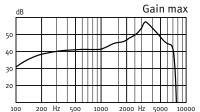
Information Technique

un coupleur fermé.

Mesure effectuée selon IEC 60118-0 (1983), IEC 60711 (1981) et DIN 45605.

SIMULATEUR D'OREILLE





Gamme de fréquences 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 Entrée acoustique: 60 dB SPL

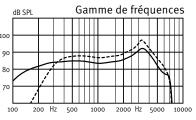
Gain max

COUPLEUR 2CC

Mesure effectuée selon ANSI S3.22 (2003) et S3.7 (1995),

IEC 60118-7 (2005) et IEC 60318-5 (2006).

OSPL90



Entrée acoustique: 60 dB SPL Réponse bobine SPLITS

OSPL90	Pic	
	1600 Hz	
	Moyenne	
Gain Maximum	Pic	
	1600 Hz	
	Moyenne	
Réponse en fréquences		
Sensibilité Bobine	HFA SPLITS L/R	
Distorsion harmonique totale	500 Hz	
(Entrée 70 dB SPL)	800 Hz	
	1600 Hz	
Niveau de bruit équiv. à l'entr	rée (A) Omni	
	Dir	
Consommation	Au repos	
	Typique	

ic	119 dB SPL	108 dB SPL
lz	109 dB SPL	101 dB SPL
e	108 dB SPL	102 dB SPL
ic	58 dB	47 dB
lz	45 dB	37 dB
e	43 dB	38 dB
	100-7400 Hz	100-7200 Hz
R	-	89/89 dB SPL
lz	0.4 %	0.4 %
lz	0.5 %	0.5 %
lz	0.8 %	0.8 %
ni	20 dB SPL	18 dB SPL
ir	33 dB SPL	29 dB SPL
S	o.9 mA	0.9 mA
е	o.9 mA	0.9 mA

Durée de la pile estimée	Typique	100 heures
(Pile 10, IEC PR70)		90-105 heures*
IRIL (IEC 60118-13)	GSM/DECT	-25/-15 dB SPL

^{*)} En fonction de la capacité de la pile



Bande Passante 10 kHz 8 kHz 8 kHz Bandes de réglages 10 8 6 Directivité adaptative Multi-bandes Multi-bandes Mono bande Front Focus Oui Oui Oui
Directivité adaptative Multi-bandes Multi-bandes Mono bande
·
Front Focus Oui Oui Oui
Gestion du Bruit Tri-mode Tri-mode Bimode
Méthodologies DVO/Clarity2 Oui Oui Oui
DFC2 Oui Oui Oui
Mémoire/datalogging Oui Oui Oui
Bobine spéciale téléphone Oui Oui Oui
AutoPhone Oui Oui Oui
Typologies 5 5 3

MODELE RITE

Ecouteur Disponible en 4 longueurs : Court, Moyen,

Long et Très Long (1-4).

Dôme ou Embout Dôme ouvert : disponible en trois tailles:

6 mm, 8 mm, 10 mm

Dôme Plus : une seule taille.

Dôme Power: disponible en trois tailles:

8 mm, 10 mm et 12 mm.

Micro-Embout: nécessite une empreinte.

Pièce de maintien Assure un bon maintien et du confort.

Un seul modèle pour les côtés droit et gauche.

ADAPTATION

Les appareils Dual Mini sont programmés grâce au logiciel Genie 2008.2 ou supérieur qui est compatible avec NOAH 3 ou supérieur. Ils peuvent être programmés en utilisant le câble N°3 et le FlexConnect.

