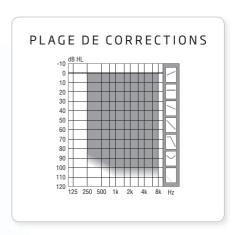
Oticon Acto

INFORMATION PRODUIT OTICON ACTO PRO OTICON ACTO

Oticon Acto est une famille d'aides auditives milieu de gamme de haute performance, destinée aux pertes auditives légères à sévères - profondes. La plate-forme RISE 2 offre une grande fidélité du son et la connectivité sans fil. Les modèles vont du petit CIC aux élégants et puissants RITE et BTE. En associant les 3 niveaux de puissance d'écouteurs pour le mini RITE et le RITE et l'audiométrie in situ dans Genie, Oticon Acto propose une grande flexibilité d'adaptation. ConnectLine fournit une connectivité simple et de haute qualité vers les téléphones fixes, les téléphones portables, les MP3, les PC et la télévision.



Qualité d'écoute relaxante

La synchronisation binaurale rétablit une audition stable et équilibrée. La prise de décision binaurale veille à ce que la directivité et la réduction de bruit soient coordonnées dans les deux oreilles pour créer une perception du son cohérente dans toutes les situations.

La suppression binaurale dynamique du Larsen est un système de gestion avancée du Larsen qui améliore la qualité sonore globale et rend l'écoute de la musique beaucoup plus confortable et agréable.

Directivité adaptative Multi bande

La Directivité adaptative Multi bande optimise l'intelligibilité de la parole en supprimant les multiples sources de bruit gênantes.

La directivité sélectionne automatiquement le mode Partagé dans certaines situations pour proposer les avantages naturels des adaptations ouvertes. Le mode Omni est appliqué dans des environnements calmes pour une meilleure sensibilité. La directivité Complète est utilisée pour optimiser l'intelligibilité dans les situations avec beaucoup de bruit.

Gestion Tri mode du bruit

La gestion Tri mode du bruit augmente le confort d'écoute tout en préservant l'intelligibilité de la parole. L'environnement sonore est constamment analysé pour équilibrer de manière transparente la stratégie de traitement du bruit en fonction du niveau sonore, de la parole et des conditions de bruit.

Caractéristiques

- Synchronisation binaurale
- O IA Avancé [+]
- O Front Focus
- O Directivité adaptative Multi bande
- O Gestion Tri mode du bruit
- O VC Learning
- O Bande de réglages 8 kHz
- O Gestionnaire automatique d'adaptation
- O Suppression dynamique du Larsen
- O Open Ear Acoustics
- O Protection contre le bruit du vent
- O NAL-NL1, NAL-NL2 et DSL v5.0a m[i/o]
- Mémoire
- O Quatre programmes utilisateur
- O Programme Auto Phone
- O Compatible Streamer & ConnectLine
- O Compatible nEARcom
- Gestionnaire d'adaptation automatique
- O Audiométrie In-situ







Oticon Acto

ITE

ADAPTATION

Les appareils Oticon Acto se programment à l'aide du logiciel d'adaptation Genie 2010.2 ou supérieur compatible avec NOAH 3 ou supérieur. Ils se programment soit à l'aide des cordons #3, soit sans fil grâce à l'utilisation de nEARcom (TM#1).

Adaptation avec câbles

CIC/MIC ITC/ITE Flex Connect

Adaptateur de programmation Flex Connect BTE/RITE Sabot de programmation

Adaptation sans fil - nEARcom

OSPL90 (pic)

Gain max (pic)

Directionnel

Programmes

Auto Phone

Type de pile

Compatibilité FM

Bobine téléphonique

Contrôle de volume

Compatible ConnectLine

Durée de la pile, typique

Adaptation sans fil (nEARcom)

(*) Pour les appareils sans communication sans fil

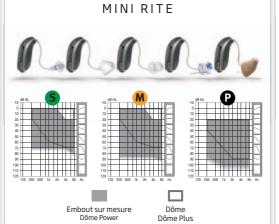
nEARcom permet une liaison sans fil entre NOAHLink et le ou les appareils auditifs. De plus, nEARcom permet une connexion filaire avec les câbles de programmation et remplace le collier existant de NOAHLink (non disponible sur les CIC/MIC et ITC Power)

Simulateur d'oreille

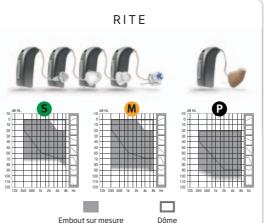
Simulateur d'oreille

Coupleur 2cc

Coupleur 2cc



Standard	Medium	Power
119 dB SPL	125 dB SPL	132 dB SPL
109 dB SPL	114 dB SPL	124 dB SPL
57 dB	61 dB	65 dB
46 dB	50 dB	55 dB
Oui	Oui	Oui
1-4	1-4	1-4
Non	Non	Non
Non	Non	Non
Oui (M)	Oui (M)	Oui (M)
Oui	Oui	Oui
Oui	Oui	Oui
Oui	Oui	Oui
312	312	312
140 heures	120 heures	115 heures



Standard	Medium	Power
119 dB SPL	125 dB SPL	132 dB SPL
108 dB SPL	115 dB SPL	124 dB SPL
57 dB	61 dB	65 dB
46 dB	51 dB	55 dB
Oui	Oui	Oui
1-4	1-4	1-4
Oui	Oui	Oui
312	312	312
108 heures	100 heures	100 heures

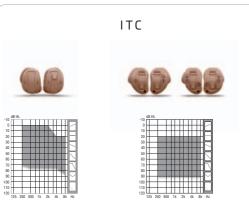


Corda²

Embout sur

Standard	Power	Standard	Power
126 dB SPL	134 dB SPL	121 dB SPL	128 dB SPL
118 dB SPL	127 dB SPL	110 dB SPL	118 dB SPL
60 dB	68 dB	48 dB	60 dB
51 dB	61 dB	37 dB	50 dB
Oui	Oui	Non	Non
1-4	1-4	1	1
Oui	Oui	Non	Non
Oui	Oui	Non	Non
Oui	Oui	Non	Non
Oui	Oui	Non	Non
Oui	Oui	Non	Non
Oui	Oui	Non	Non
13	13	10	10
220 heures	215 heures	100 heures	100 heures

CIC/MIC



Power Omni

129 dB SPL

119 dB SPL

62 dB

54 dB

Non

1-4

Non

Option

Option

Option

Non

Non

312

Standard

123 dB SPL

113 dB SPL

51 dB

41 dB

Oui

1-4

Non

Option

Option

Option

Option

Option

312

117 (140*) heures 175 heures

da da te	50 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60
Power Dir	Standard
130 dB SPL	123 dB SPL
120 dB SPL	113 dB SPL
62 dB	56 dB
54 dB	46 dB
Oui	Oui
1-4	1-4
Non	Non
Option	Option
Option	Option
Option	Option
Non	Option
Non	Option
312	312

117 (140*) heures

140 heures

CARACTERISTIQUES	Oticon Acto Pro	Oticon Acto
Méthodologie	NAL, DSL	NAL, DSL
Bande passante	8 kHz	8 kHz
Intelligence Artificielle	Avancé [+]	Avancé
Synchronisation binaurale (DIR, NR)	Oui	Non
Coordination binaurale (manipulation)	Oui	Oui
Supp. dynamique binaurale du Larsen 2	Oui	Oui
Directivité adaptative	Multi bande	Mono bande
Gestion du Bruit	Tri mode	Modulation
VC Learning	Oui	Non
Typologies	3	3
Bandes de réglage	8	6

MODELE RITE

Trois solutions avec des niveaux de

Ecouteur

cérumen

	sortie différents (Standard, Moyen et Power), disponible en plusieurs longueurs
Embout/ Dôme	Dôme Ouvert : disponible en 3 tailles: 6mm, 8mm, 10mm Dôme Plus : taille unique Dôme Power : disponible en 4 tailles: 6mm, 8mm, 10mm, 12mm Micro-Embout, Embout Power, Micro-Embout Power nécessitent une prise d'empreinte
Pièce de maintien	Assure un bon maintien et du confort. Un seul modèle pour les côtés droit et gauche
Pare-	NoWax dans l'écouteur

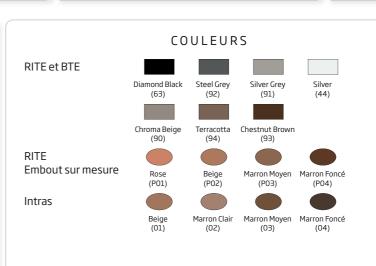
WaxStop dans le Micro-Embout NoWax dans l'embout Power

Logement de pile de sécurité	Disponible en 7 couleurs
Coude	Coude interchangeable pédiatrique ou standard (BTE seulement)
Filtre	Filtre pour remplacement (BTE uniquement)
Adaptation tube fin	Corda ² (BTE 312 et BTE 13 seulement)

MODELES BTE ET RITE

AP 900 Adaptateur DAI Récepteur Amigo R12 FM dédié Adaptateur FM

Compatible avec les récepteurs Amigo R1, R2 et universel (non recommandé pour les appareils utilisant une pile 312).



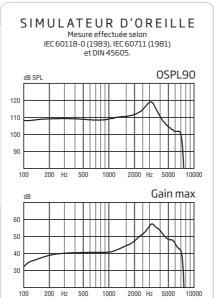
MINI RITE STANDARD OTICON ACTO PRO OTICON ACTO

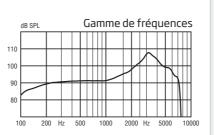
Oticon Acto

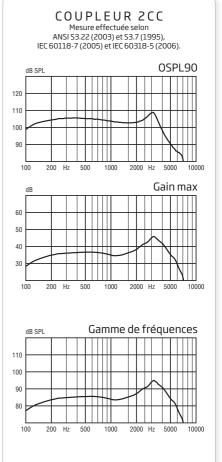


Echelle 1:1

Information Technique Les mesures sont faites en mode omnidirectionnel, sauf avis contraire.







OSPL90	Pic	119 dB SPL
	1600 Hz	111 dB SPL
	Moyenne	110 dB SPL
Gain Maximum	Pic	57 dB
	1600 Hz	44 dB
	Moyenne	42 dB
Réponse en fréquences		100-7500 Hz
Niveau sortie Bobine T (1600 Hz) 1 m	A/m field	-
10 m	A/m field	-
	SPLITS	-
Distorsions harmoniques totales	500 Hz	0.3 %
(Entrée 70 dB SPL)	800 Hz	0.7 %
	1600 Hz	0.5 %
Niveau de bruit équiv. à l'entrée (A) Omni	24 dB SPL
	Dir	32 dB SPL
Consommation	Au repos	1.0 mA
	Typique	1.0 mA

109 dB SPL	
103 dB SPL	
104 dB SPL	
46 dB	
36 dB	
38 dB	
100-7100 Hz	
-	
-	
-	
0.2 %	
0.2 %	
0.3 %	
19 dB SPL	
27 dB SPL	
1.0 mA	
1.0 mA	

Durée de la pile *	Calculée	140 heures
(Pile 312, IEC PR41)		
IRIL (IEC 60118-13)	GSM/DECT	-23/-20 dB SPL

^{*)} Sur la base de la mesure standardisée de consommation de la pile. L'autonomie réelle dépend de la qualité de la pile, du mode d'utilisation, des fonctionnalités activées, de la perte auditive et de l'environnement sonore

MINI RITE MOYEN OTICON ACTO PRO **OTICON ACTO**

Oticon Acto



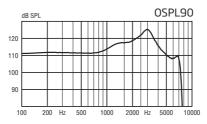
Echelle 1:1

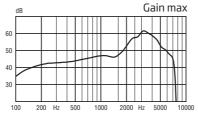
Information Technique

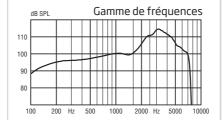
Les mesures sont faites en mode omnidirectionnel, sauf avis contraire.



et DIN 45605.

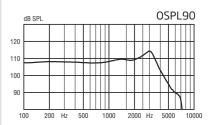


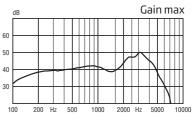


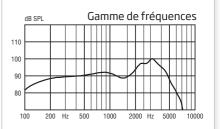


COUPLEUR 2CC

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







OSPL90	Pic	125 dB SPL
	1600 Hz	117 dB SPL
	Moyenne	114 dB SPL
Gain Maximum	Pic	61 dB
	1600 Hz	48 dB
	Moyenne	48 dB
Réponse en fréquences		100-7500 Hz
Niveau sortie Bobine T (1600 Hz) 1 m	A/m field	-
10 m	A/m field	-
	SPLITS	-
Distorsions harmoniques totales	500 Hz	0.7 %
(Entrée 70 dB SPL)	800 Hz	1.2 %
	1600 Hz	0.7 %
Niveau de bruit équiv. à l'entrée (A) Omni	24 dB SPL
	Dir	33 dB SPL
Consommation	Au repos	1.2 mA
	Typique	1.2 mA

114 dB SPL
109 dB SPL
110 dB SPL
50 dB
40 dB
43 dB
100-6800 Hz
-
-
-
0.5 %
0.7 %
1.0 %
21 dB SPL
33 dB SPL
1.1 mA
1.1 mA

Durée de la pile *	Calculée	120 heures
(D:L= 212 IEC DD 41)		

(Pile 312, IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT -17/-21 dB SPL

^{*)} Sur la base de la mesure standardisée de consommation de la pile. L'autonomie réelle dépend de la qualité de la pile, du mode d'utilisation, des fonctionnalités activées, de la perte auditive et de l'environnement sonore

MINI RITE POWER OTICON ACTO PRO OTICON ACTO

Oticon Acto



Echelle 1:1

Information Technique

Les mesures sont faites en mode omnidirectionnel, sauf avis contraire.

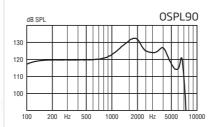
Attention

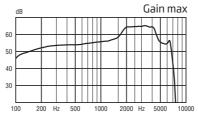
Les possibilités du niveau maximum de sortie peuvent excéder 132 dB SPL (IEC 711).

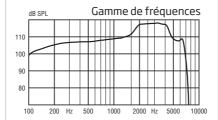
Il est nécessaire de respecter les normes exigées lors de l'adaptation des appareils sinon il y a un risque d'altérer les restes auditifs du patient.

SIMULATEUR D'OREILLE

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

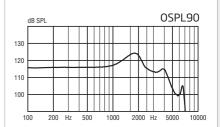


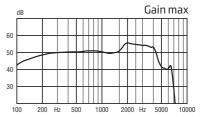


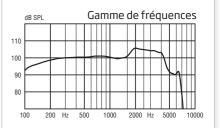


COUPLEUR 2CC

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







OSPL90	Pic
	1600 Hz
	Moyenne
Gain Maximum	Pic
	1600 Hz
	Moyenne
Réponse en fréquences	
Niveau sortie Bobine T (1600 Hz) 1 m	nA/m field
10 m	nA/m field
	SPLITS
Distorsions harmoniques totales	500 Hz
(Entrée 70 dB SPL)	800 Hz
	1600 Hz
Niveau de bruit équiv. à l'entrée (A) Omni
	Dir
Consommation	Au repos
	Typique

Pic 132 dB SPL Hz 131 dB SPL he 125 dB SPL Pic 65 dB Hz 58 dB he 58 dB he 58 dB 100-7000 Hz eld - rS - Hz 1.5 % Hz 0.8 % Hz 0.4 % Ini 21 dB SPL Dir 30 dB SPL hos 1.0 mA		
ne 125 dB SPL Pic 65 dB Hz 58 dB ne 58 dB 100-7000 Hz Pid - Pid - TS - Hz 1.5 % Hz 0.8 % Hz 0.4 % Ini 21 dB SPL Dir 30 dB SPL Dir 30 dB SPL	Pic	132 dB SPL
Pic 65 dB Hz 58 dB ne 58 dB 100-7000 Hz eld - rS - Hz 1.5 % Hz 0.8 % Hz 0.4 % Ini 21 dB SPL Dir 30 dB SPL to 58 dB 100-7000 Hz 158 dB 100-7000 Hz 100-700 Hz 100-7000 Hz 100-7000 Hz 100-7	Ηz	131 dB SPL
Hz 58 dB ne 58 dB 100-7000 Hz eld - eld - TS - Hz 1.5 % Hz 0.8 % Hz 0.4 % eni 21 dB SPL os 1.0 mA	ne	125 dB SPL
ne 58 dB 100-7000 Hz eld - eld - TS - Hz 1.5 % Hz 0.8 % Hz 0.4 % eni 21 dB SPL os 1.0 mA	Pic	65 dB
100-7000 Hz eld - rs - Hz 1.5 % Hz 0.8 % Hz 0.4 % Ini 21 dB SPL Dir 30 dB SPL 1.0 mA	Ηz	58 dB
eld - eld - TS - Hz 1.5 % Hz 0.8 % Hz 0.4 % eni 21 dB SPL Dir 30 dB SPL 1.0 mA	ne	58 dB
1		100-7000 Hz
TS - Hz 1.5 % Hz 0.8 % Hz 0.4 % Ini 21 dB SPL Dir 30 dB SPL 05 1.0 mA	ld	-
Hz 1.5 % Hz 0.8 % Hz 0.4 % Ini 21 dB SPL Dir 30 dB SPL os 1.0 mA	ld	-
Hz 0.8 % Hz 0.4 % Ini 21 dB SPL Dir 30 dB SPL os 1.0 mA	ΓS	-
Hz 0.4 % ini 21 dB SPL Dir 30 dB SPL os 1.0 mA	Ηz	1.5 %
21 dB SPL Dir 30 dB SPL os 1.0 mA	Ηz	0.8 %
Dir 30 dB SPL os 1.0 mA	Ηz	0.4 %
os 1.0 mA	ıni	21 dB SPL
	Dir	30 dB SPL
ue 1.0 mA	os	1.0 mA
	ıe	1.0 mA

124 dB SPL	
124 dB SPL	
119 dB SPL	
55 dB	
51 dB	
52 dB	
100-6700 Hz	
-	
-	
-	
0.7 %	
0.4 %	
0.2 %	
16 dB SPL	
25 dB SPL	
1.1 mA	
1.1 mA	

Durée de la pile *	Calculée	115 heures
(Pile 312, IEC PR41)		

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT -20/-23 dB SPL

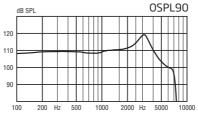
RITE STANDARD OTICON ACTO PRO **OTICON ACTO**

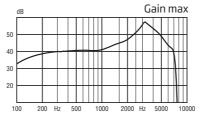


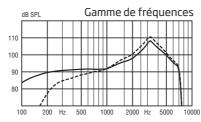


Information Technique Les mesures sont faites en mode omnidirectionnel, sauf avis contraire.

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







 Entrée acoustique: 60 dB SPL
 Entrée magnétique: 31.6 mA/m

COUPLEUR 2 Mesure effectuée selor ANSI S3.22 (2003) et S3.7 (1 IEC 60118-7 (2005) et IEC 60318	n .995),
dB SPL	OSPL90
120	
110	
100	
90	
100 200 Hz 500 1000 2000	Hz 5000 10000
dB	Gain max
50	
40	1 N
30	
20	
100 200 Hz 500 1000 2000	Hz 5000 10000
dB SPL Gamme de f	réquences
110	
100	
90	
80	
100 200 Hz 500 1000 2000	Hz 5000 10000
Entrée acoustique: 60 dB S Entrée magnétique: 31.6 m	

OSPL90	Pic	119 dB SPL
	1600 Hz	111 dB SPL
	Moyenne	110 dB SPL
Gain Maximum	Pic	57 dB
	1600 Hz	45 dB
	Moyenne	43 dB
Réponse en fréquences		100-7400 Hz
Niveau sortie Bobine T (1600 Hz) 1 m	A/m field	77 dB SPL
10 m	A/m field	97 dB SPL
	SPLITS	-
Distorsions harmoniques totales	500 Hz	0.3 %
(Entrée 70 dB SPL)	800 Hz	0.5 %
	1600 Hz	0.5 %
Niveau de bruit équiv. à l'entrée (A)) Omni	22 dB SPL
	Dir	29 dB SPL
Consommation	Au repos	1.3 mA
	Typique	1.3 mA

108 dB SPL	
103 dB SPL	
104 dB SPL	
46 dB	
37 dB	
37 dB	
100-7200 Hz	
-	
-	
87/89 dB SPL	
0.1 %	
0.3 %	
0.4 %	
19 dB SPL	
25 dB SPL	
1.3 mA	
1.3 mA	

Durée de la pile *	Calculée	108 heures
(Pile 312, IEC PR41)		

-23/-12 dB SPL IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT

^{*)} Sur la base de la mesure standardisée de consommation de la pile. L'autonomie réelle dépend de la qualité de la pile, du mode d'utilisation, des fonctionnalités activées, de la perte auditive et de l'environnement sonore

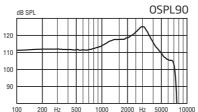
RITE MOYEN OTICON ACTO PRO OTICON ACTO

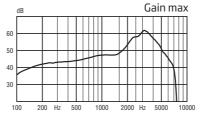
Oticon Acto

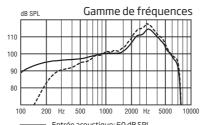


Information Technique Les mesures sont faites en mode omnidirectionnel, sauf avis contraire.

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







100	200	Hz	500	1000	2000	Hz	5000	10000
dB						G	ain n	nax
,								
						1	\mathbb{N}	Ш
	\perp	_	+	++-	111			
								\prod
								\square
100	200	Hz	500	1000	2000	Hz	5000	10000
			_					
dB SP	L T		G	amme	e de f	réc	quen	ces
	L		G	amme	e de f	réc	quen	ces
dB SP			G	amme	e de f	réc	quen	ces
			G	amme	e de f	réc	quen	ces
			G	amme	e de f	réc	quen	ces
	200	Hz	G	amme	e de f	**************************************	quen 5000	ces

COUPLEUR 2CC
Mesure effectuée selon ANSI S3.22 (2003) et S3.7 (1995),
IEC 60118-7 (2005) et IEC 60318-5 (2006).
dB SPL OSPL90
120
110
100
90
100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000
_{dB} Gain max
60
50
40
30
100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000
100 200 HZ 500 1000 2000 HZ 5000 10000
dB SPL Gamme de fréquences
110
100
90
80
100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000
Entrée acoustique: 60 dB SPL
Entrée magnétique: 31.6 mA/m

OSPL90	Pic	125 dB SPL
	1600 Hz	117 dB SPL
	Moyenne	114 dB SPL
Gain Maximum	Pic	61 dB
	1600 Hz	48 dB
	Moyenne	48 dB
Réponse en fréquences		100-7300 Hz
Niveau sortie Bobine T (1600 Hz) 1 n	nA/m field	80 dB SPL
10 n	nA/m field	100 dB SPL
	SPLITS	-
Distorsions harmoniques totales	500 Hz	0.8 %
(Entrée 70 dB SPL)	800 Hz	1.3 %
	1600 Hz	0.6 %
Niveau de bruit équiv. à l'entrée (A	A) Omni	24 dB SPL
	Dir	33 dB SPL
Consommation	Au repos	1.3 mA
	Typique	1.3 mA

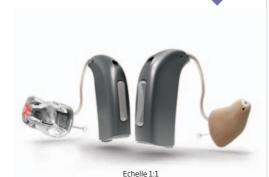
115 dB SPL
109 dB SPL
110 dB SPL
51 dB
40 dB
43 dB
100-6700 Hz
-
-
93/94 dB SPL
0.6 %
0.7 %
0.6 %
20 dB SPL
27 dB SPL
1.4 mA
1.4 mA

Durée de la pile *	Calculée	100 heures
(Pile 312, IEC PR41)		

IRIL (IEC 60118-13) -21/-11 dB SPL GSM/DECT

RITE POWER OTICON ACTO PRO OTICON ACTO

Oticon Acto



Information Technique

Les mesures sont faites en mode omnidirectionnel, sauf avis contraire.

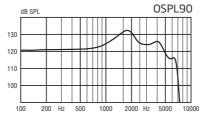
Attention

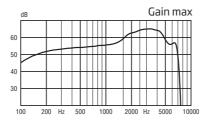
Les possibilités du niveau maximum de sortie peuvent excéder 132 dB SPL (IEC 711).

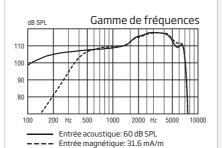
Il est nécessaire de respecter les normes exigées lors de l'adaptation des appareils sinon il y a un risque d'altérer les restes auditifs du patient.

SIMULATEUR D'OREILLE

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

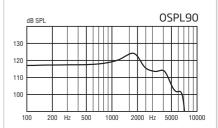


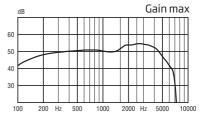


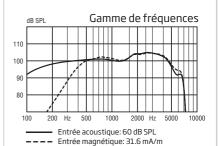


COUPLEUR 2CC

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







OSPL90	Pic
	1600 Hz
	Moyenne
Gain Maximum	Pic
	1600 Hz
	Moyenne
Réponse en fréquences	
Niveau sortie Bobine T (1600 Hz) 1 m	A/m field
10 m	A/m field
	SPLITS
Distorsions harmoniques totales	500 Hz
(Entrée 70 dB SPL)	800 Hz
	1600 Hz
Niveau de bruit équiv. à l'entrée (A) Omni
	Dir
Consommation	Au repos
	Typique

IRIL (IEC 60118-13)

132 dB SPL
131 dB SPL
125 dB SPL
65 dB
59 dB
57 dB
100-7500 Hz
89 dB SPL
109 dB SPL
-
2.0 %
1.0 %
0.5 %
20 dB SPL
35 dB SPL
1.2 mA
1.3 mA

124 dB SPL
124 dB SPL
119 dB SPL
55 dB
52 dB
52 dB
100-7100 Hz
-
-
101/101 dB SPL
1.0 %
0.5 %
0.5 %
16 dB SPL
30 dB SPL
1.2 mA
1.4 mA

Durée de la pile *	Calculée	100 heures
(Pile 312, IEC PR41)		

GSM/DECT

-13/-7 dB SPL

^{*)} Sur la base de la mesure standardisée de consommation de la pile. L'autonomie réelle dépend de la qualité de la pile, du mode d'utilisation, des fonctionnalités activées, de la perte auditive et de l'environnement sonore

BTE STANDARD OTICON ACTO PRO **OTICON ACTO**



COUPLEUR 2CC

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

120

110

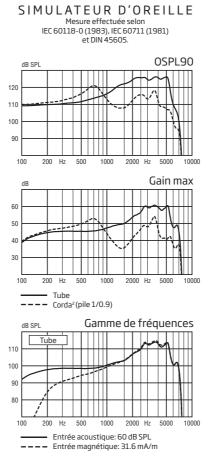
100

50 40 OSPL90

Gain max



Information Technique Les mesures sont faites en mode omnidirectionnel, sauf avis contraire.



126 (121*) dB SPL

122 (108*) dB SPL

118 (114*) dB SPL

60 (54*) dB

50 (36*) dB

49 (45*) dB

100-7300 Hz

1	100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 1000
	Tube Corda²(pile 1/0.9)
	dB SPL Gamme de fréquences
	Tube 110
	100
	90
	80
1	100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 1000
	Entrée acoustique: 60 dB SPL Entrée magnétique: 31.6 mA/m
	118 (117*) dB SPL
	115 (100*) dB SPL
	114 (104*) dB SPL
	51 (49*) dB
	43 (28*) dB
	45 (34*) dB
	100-7100 Hz
	-
	-
	95/95 dB SPL
	0.2 %
	0.4 %
	0.2 %
	18 dB SPL
	27 dB SPL
	1.2 mA
	1.2 mA

OSPL90	Pic
	1600 Hz
	Moyenne
Gain Maximum	Pic
	1600 Hz
	Moyenne
Réponse en fréquences	
Niveau sortie Bobine T (1600 Hz) 1 m	nA/m field
10 m	nA/m field
	SPLITS
Distorsions harmoniques totales	500 Hz
(Entrée 70 dB SPL)	800 Hz
	1600 Hz
Niveau de bruit équiv. à l'entrée (A	.) Omni
	Dir
Consommation	Au repos
	Typique

field	80 dB SPL
field	100 dB SPL
LITS	-
0 Hz	0.3 %
0 Hz	0.6 %
0 Hz	0.3 %
)mni	23 dB SPL
Dir	31 dB SPL
epos	1.2 mA
ique	1.2 mA

Durée de la pile * Calculée 220 heures (Pile 13, IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT -27/-34 dB SPL

BTE POWER OTICON ACTO PRO OTICON ACTO

Oticon Acto

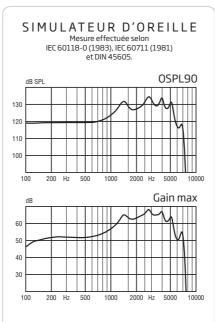


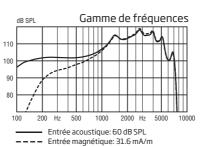
Information Technique Les mesures sont faites en mode omnidirectionnel, sauf avis contraire.

Attention

Les possibilités du niveau maximum de sortie peuvent excéder 132 dB SPL (IEC 711).

Il est nécessaire de respecter les normes exigées lors de l'adaptation des appareils sinon il y a un risque d'altérer les restes auditifs du patient.





COUPLEUR 2CC Mesure effectuée selon ANSI 53.22 (2003) et 53.7 (1995), IEC 60118-7 (2005) et IEC 60318-5 (2006).					
dB SPL OSPL90					
130					
120					
110					
100					
100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000					
_{dB} Gain max					
60					
50					
40					
30					
100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000					
dB SPL Gamme de fréquences					
dB SPL Gamme de Trequences					
110					
100					
90					
80 4					
100 200 11 500 4000					
100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000 Entrée acoustique: 60 dB SPL					
Entrée magnétique: 31.6 mA/m					
127 dR SPI					

OSP	L90	Pic	134 dB SPL
		1600 Hz	128 dB SPL
		Moyenne	123 dB SPL
Gair	n Maximum	Pic	68 dB
		1600 Hz	63 dB
		Moyenne	57 dB
Rép	onse en fréquences		100-7200 Hz
Nive	eau sortie Bobine T (1600 Hz) 1 m	A/m field	93 dB SPL
	10 m	A/m field	113 dB SPL
		SPLITS	-
Dist	orsions harmoniques totales	500 Hz	1.4 %
(Ent	rée 70 dB SPL)	800 Hz	0.5 %
		1600 Hz	0.4 %
Nive	eau de bruit équiv. à l'entrée (A) Omni	16 dB SPL
		Dir	28 dB SPL
Con	sommation	Au repos	1.2 mA
		Typique	1.2 mA

127 dB SPL	
120 dB SPL	
120 dB SPL	
61 dB	
56 dB	
55 dB	
100-6000 Hz	
-	
-	
99/99 dB SPL	
1.0 %	
0.5 %	
0.3 %	
15 dB SPL	
26 dB SPL	
1.2 mA	
1.2 mA	

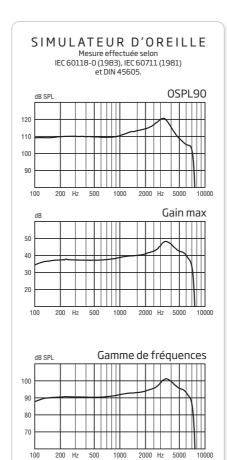
Durée de la pile *	Calculée	215 heures
(Pile 13, IEC PR48)		
IRIL (IEC 60118-13)	GSM/DECT	-28/-34 dB SPL

CIC/MIC STANDARD OTICON ACTO PRO OTICON ACTO





Information Technique



1		M NSI S	esur 3.22	e e (20	ffe 003	Ctué 3) et 9 1EC 6	e se 53.7	eloi 7 (1	n 199	95)),	06)).		
dB S	PL									C)S	P	L	90	
120			Ш	Ш				Ш							
110			Ш	Ц	Ш			Ш		_		Ц			
100	_	\pm		Н	+		H		1						
90			Ш	Ц				Ш				V			
50													1		
100	200	Hz	500		10	00	20	00	Hz		50			100	
dB										Gā	aiı	n	m	ax	
50															
40															
30		\perp	H	H	+		L	H	+	/	_ /				
20													$\sqrt{}$		
20															
100	200	Hz	500		10	100	20	00	Hz	2	50	00		100	000
dB S	PL		(Ga	ım	me	de	e f	ré	≨q	u	er	าต	es	;
	Т	Т	П	П	П		Π	П		j			Τ	П	
100			Ħ	Ħ	\dagger		Н	Н	Ħ			H	\dagger	Ħ	
100					1.1		1			\rightarrow	\vdash	Н	+	Н	
90	+	+	Ħ	Ħ	Ħ		F	П			\	N			
				Ħ			_				_	N	4		
90	+										<u> </u>		1		

OSPL90	Pic	121 dB SPL
	1600 Hz	113 dB SPL
1	Moyenne	111 dB SPL
Gain Maximum	Pic	48 dB
	1600 Hz	40 dB
I	Moyenne	39 dB
Réponse en fréquences		100-7300 Hz
Niveau sortie Bobine T (1600 Hz) 1 m.	A/m field	-
10 m.	A/m field	-
	SPLITS	-
Distorsions harmoniques totales	500 Hz	1.3 %
(Entrée 70 dB SPL)	800 Hz	1.5 %
	1600 Hz	0.4 %
Niveau de bruit équiv. à l'entrée (A)	Omni	21 dB SPL
	Dir	-
Consommation	Au repos	0.8 mA
	Typique	0.8 mA

110 dB SPL	
104 dB SPL	
105 dB SPL	
37 dB	
32 dB	
33 dB	
100-7000 Hz	
-	
-	
-	
1.2 %	
1.3 %	
1.2 %	
19 dB SPL	
-	
0.8 mA	
0.8 mA	

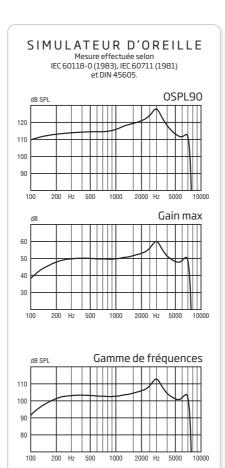
Durée de la pile *	Calculée	100 heures
(Pile 10, IEC PR70)		
IRIL (IEC 60118-13)	GSM/DECT	-28/-33 dB SPL

CIC/MIC POWER OTICON ACTO PRO OTICON ACTO

Oticon Acto



Information Technique



IE	1A	M SISI	esure (3.22 (2	effectué (003) et	R 2 C e selon S3.7 (199 60318-5	95),
dB SPL						OSPL90
400						
120						
100						
90						
90						
100	200	Hz	500	1000	2000 Hz	5000 10000
dB						Gain max
60						
50						
40	\perp	\pm		_	111	
30						M
30						
100	200	Hz	500	1000	2000 Hz	5000 10000
dB SPL			G	amme	de fré	quences
db or b	Τ	Т	ΠĨ			
110	+	+	++			
100	\pm	\pm	#			
90	1	+	++			
80	+	+	++			
100	200	Hz	500	1000	2000 Hz	5000 10000

OSPL90	Pic	128 dB SPL
	1600 Hz	119 dB SPL
	Moyenne	117 dB SPL
Gain Maximum	Pic	60 dB
	1600 Hz	52 dB
	Moyenne	51 dB
Réponse en fréquences		100-7400 Hz
Niveau sortie Bobine T (1600 Hz) 1 m	A/m field	-
10 m	A/m field	-
	SPLITS	-
Distorsions harmoniques totales	500 Hz	2.0 %
(Entrée 70 dB SPL)	800 Hz	2.5 %
	1600 Hz	1.5 %
Niveau de bruit équiv. à l'entrée (A) Omni	21 dB SPL
	Dir	-
Consommation	Au repos	0.8 mA
	Typique	0.8 mA

118 dB SPL	
111 dB SPL	
112 dB SPL	
50 dB	
43 dB	
45 dB	
100-7300 Hz	
-	
-	
-	
1.0 %	
1.0 %	
2.0 %	
19 dB SPL	
-	
0.8 mA	
0.8 mA	

Durée de la pile *	Calculée	100 heures	
(Pile 10, IEC PR70)			
IRII (IFC 60118-13)	GSM/DFCT	-28/-33 dB SPI	

^{*)} Sur la base de la mesure standardisée de consommation de la pile. L'autonomie réelle dépend de la qualité de la pile, du mode d'utilisation, des fonctionnalités activées, de la perte auditive et de l'environnement sonore

ITC STANDARD OTICON ACTO PRO **OTICON ACTO**

Oticon Acto

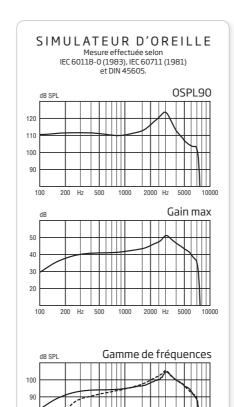
COUPLEUR 2CC

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



Information Technique

Toutes les mesures sont effectuées sur des appareils avec un pare-cérumen NoWax. Le mode Omnidirectionnel est utilisé sauf avis contraire.



Entrée acoustique: 60 dB SPL

Entrée magnétique: 31.6 mA/m

dB SPL	OSPL90					
120						
110						
100						
90						
100 200 Hz 500	1000 2000 Hz 5000 10000					
dB	Gain max					
50						
40						
30						
20	 					
100 200 Hz 500	1000 2000 Hz 5000 10000					
dB SPL Ga	mme de fréquences					
100						
90						
80						
70						
100 200 Hz 500	1000 2000 Hz 5000 10000					
	tique: 60 dB SPL étique: 31.6 mA/m					
112	dB SPL					
	105 dB SPL					
	107 dB SPL					
	41 dB					
	35 dB 37 dB					
	7200 Hz					
100-	7 LUU 11 L					
	-					
07/0	- 7 dp cpi					
	7 dB SPL					
	.6 %					
	.6 %					
0	6 %					

OSPL90	Pic	123 dB SPL
	1600 Hz	113 dB SPL
	Moyenne	112 dB SPL
Gain Maximum	Pic	51 dB
	1600 Hz	43 dB
	Moyenne	43 dB
Réponse en fréquences		100-7400 Hz
Niveau sortie Bobine T (1600 Hz) 1 m	A/m field	74 dB SPL
10 m	A/m field	94 dB SPL
	SPLITS	-
Distorsions harmoniques totales	500 Hz	0.8 %
(Entrée 70 dB SPL)	800 Hz	1.0 %
	1600 Hz	1.0 %
Niveau de bruit équiv. à l'entrée (A) Omni	19 dB SPL
	Dir	28 dB SPL
Consommation	Au repos	1.1 (0.9*) mA
	Typique	1.2 (1.0*) mA

Calculée

80

torsions narmoniques totales	500 HZ	0.8 %	0.6 %
trée 70 dB SPL)	800 Hz	1.0 %	0.6 %
	1600 Hz	1.0 %	0.6 %
eau de bruit équiv. à l'entrée (<i>l</i>	A) Omni	19 dB SPL	17 dB SPL
	Dir	28 dB SPL	26 dB SPL
sommation	Au repos	1.1 (0.9*) mA	1.1 (0.9*) mA
	Typique	1.2 (1.0*) mA	1.2 (1.0*) mA

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT

Durée de la pile *

(Pile 312, IEC PR41)

117 heures

-38/-17 dB SPL

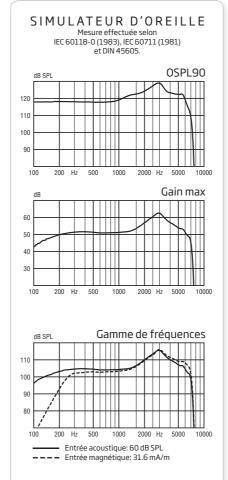
^(*) Pour les appareils sans communication sans fil
*) Sur la base de la mesure standardisée de consommation de la pile. L'autonomie réelle dépend de la qualité de la pile, du mode d'utilisation, des fonctionnalités activées, de la perte auditive et de l'environnement sonore

ITC POWER OMNI OTICON ACTO PRO OTICON ACTO

Oticon Acto



Information Technique



COUPLEUR 2CC Mesure effectuée selon ANSI 53.22 (2003) et 53.7 (1995), IEC 60118-7 (2005) et IEC 60318-5 (2006).					
dB SPL OSPL90					
120					
110					
100					
90					
100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000					
Cain may					
dB UdillildX					
60					
50					
40					
30					
100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000					
dB SPL Gamme de fréquences					
dB SPL Gamme de frequences					
110					
100					
90					
80					
100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000					
Entrée acoustique: 60 dB SPL Entrée magnétique: 31.6 mA/m					
110 dp cpi					
119 dB SPL					
114 dB SPL					
115 dB SPL					
54 dB					
46 dB					
49 dB					
100-6500 Hz					
-					
-					
95/95 dB SPL					
1.0 %					
1.0 %					
1.0 %					
19 dB SPL					
-					
1.0 mA					
1.0 mA					
1.0 III/ (

OSPL90	Pic	129 dB SPL
	1600 Hz	122 dB SPL
	Moyenne	120 dB SPL
Gain Maximum	Pic	62 dB
	1600 Hz	54 dB
	Moyenne	53 dB
Réponse en fréquences		100-7000 Hz
Niveau sortie Bobine T (1600 Hz) 1 r	mA/m field	84 dB SPL
10 r	mA/m field	104 dB SPL
	SPLITS	-
Distorsions harmoniques totales	500 Hz	2.0 %
(Entrée 70 dB SPL)	800 Hz	2.0 %
	1600 Hz	2.0 %
Niveau de bruit équiv. à l'entrée (A	A) Omni	23 dB SPL
	Dir	-
Consommation	Au repos	0.8 mA
	Typique	0.8 mA

Durée de la pile *	Calculée	175 heures
(Pile 312, IEC PR41)		
IRIL (IEC 60118-13)	GSM/DECT	-44/-17 dB SPL

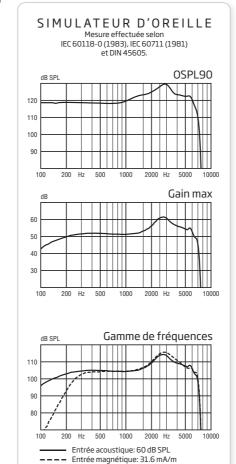
^{*)} Sur la base de la mesure standardisée de consommation de la pile. L'autonomie réelle dépend de la qualité de la pile, du mode d'utilisation, des fonctionnalités activées, de la perte auditive et de l'environnement sonore

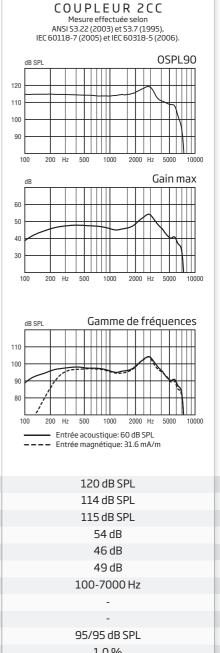
ITC POWER DIR OTICON ACTO PRO OTICON ACTO

Oticon Acto



Information Technique





OSPL90	Pic	130 dB SPL
	1600 Hz	123 dB SPL
	Moyenne	121 dB SPL
Gain Maximum	Pic	62 dB
	1600 Hz	54 dB
	Moyenne	53 dB
Réponse en fréquences		100-7500 Hz
Niveau sortie Bobine T (1600 Hz) 1 m	A/m field	84 dB SPL
10 m	A/m field	104 dB SPL
	SPLITS	-
Distorsions harmoniques totales	500 Hz	2.5 %
(Entrée 70 dB SPL)	800 Hz	2.5 %
	1600 Hz	1.0 %
Niveau de bruit équiv. à l'entrée (A)) Omni	21 dB SPL
	Dir	31 dB SPL
Consommation	Au repos	1.0 mA
	Typique	1.0 mA

-
-
95/95 dB SPL
1.0 %
1.0 %
0.5 %
17 dB SPL
28 dB SPL
1.1 mA
1.1 mA

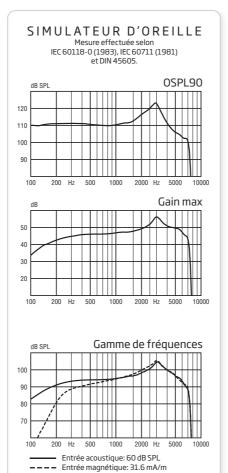
Durée de la pile *	Calculée	140 heures
(Pile 312, IEC PR41)		
IRIL (IEC 60118-13)	GSM/DECT	-45/-23 dB SPL

^{*)} Sur la base de la mesure standardisée de consommation de la pile. L'autonomie réelle dépend de la qualité de la pile, du mode d'utilisation, des fonctionnalités activées, de la perte auditive et de l'environnement sonore

Oticon Acto



Information Technique



COUPLEUR 2CC					
Mesure effectuée selon ANSI 53.22 (2003) et 53.7 (1995), IEC 60118-7 (2005) et IEC 60318-5 (2006).					
dB SPL OSPL90					
120					
110					
100					
90					
100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000					
_{dB} Gain max					
50					
40					
30					
20					
100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000					
dB SPL Gamme de fréquences					
100					
90					
80					
70					
100 200 Hz 500 1000 2000 Hz 5000 10000					
Entrée acoustique: 60 dB SPL Entrée magnétique: 31.6 mA/m					
113 dB SPL					
105 dB SPL					
107 dR SPI					

OSPL90	Pic	123 dB SPL
	1600 Hz	113 dB SPL
	Moyenne	112 dB SPL
Gain Maximum	Pic	56 dB
	1600 Hz	48 dB
	Moyenne	47 dB
Réponse en fréquences		100-7400 Hz
Niveau sortie Bobine T (1600 Hz) 1 m	ıA/m field	79 dB SPL
10 m	ıA/m field	99 dB SPL
	SPLITS	-
Distorsions harmoniques totales	500 Hz	0.7 %
(Entrée 70 dB SPL)	800 Hz	0.8 %
	1600 Hz	0.7 %
Niveau de bruit équiv. à l'entrée (A) Omni	20 dB SPL
	Dir	27 dB SPL
Consommation	Au repos	1.1 (0.9*) mA
	Typique	1.2 (1.0*) mA

113 dB SPL
105 dB SPL
107 dB SPL
46 dB
40 dB
41 dB
100-7200 Hz
-
-
87/87 dB SPL
0.5 %
0.4 %
0.4 %
17 dB SPL
25 dB SPL
1.2 (1.0*) mA
1.3 (1.1*) mA

Durée de la pile *	Calculée	117 heures
(Pile 312, IEC PR41)		
IRIL (IEC 60118-13)	GSM/DECT	-43/-21 dB SPL

^(*) Pour les appareils sans communication sans fil
*) Sur la base de la mesure standardisée de consommation de la pile. L'autonomie réelle dépend de la qualité de la pile, du mode d'utilisation, des fonctionnalités activées, de la perte auditive et de l'environnement sonore

People First

People First est notre promesse pour rendre à chacun : la liberté de communiquer sans contrainte, d'interagir naturellement et de participer activement



105456FR/03.11