

60 85 100 105



		Oticon Ruby 1
<b>Compréhension de la parole</b>	Réduction du bruit LX	•
	Directivité Multibande Adaptative LX	•
	Compression simple LX	•
	Speech Rescue™ LX	•
<b>Qualité sonore</b>	Bande passante d'adaptation*	8 KHz
	Canaux de traitement	48
	Power Bass (streaming)	•
<b>Confort d'écoute</b>	Gestion des transitoires	Marche/Arrêt
	SuperShield	•
	Feedback shield LX	•
	Wind Noise Management	•
<b>Optimisation de l'adaptation</b>	Canaux d'adaptation	10
	Gestionnaire d'adaptation	•
	Oticon Firmware Updater	•
	Multiplés options de directivité	•
	Méthodologies d'adaptation	NAL-NL1+2, DSL v5.0
<b>Pour se connecter au monde</b>	Streaming stéréo (2,4 GHz)	•
	Application Oticon ON	•
	ConnectClip	•
	Télécommande 3.0	•
	Adaptateur TV 3.0	•
	Adaptateur téléphonique 2.0	•
	EduMic	•
Tinnitus SoundSupport™	•	
Compatibilité Oticon CROS	•	

\* Bande passante accessible pour les ajustements de gain pendant l'adaptation

Remarque : les gammes disponibles varient selon la réglementation propre à chaque pays.

**Conditions de fonctionnement**

Température : +1°C à +40°C  
Humidité relative : 5 % à 93 %, sans condensation

**Conditions de stockage et de transport**

La température et l'humidité ne doivent pas excéder les limites suivantes pendant des périodes prolongées lors du transport et du stockage.  
Température : -25°C à +60°C  
Humidité relative : 5 % à 93 %, sans condensation

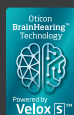
Apple, le logo Apple, iPhone, iPad, et iPod touch sont des marques de commerce d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.

Le miniRITE se caractérise par son design discret. Il est équipé d'une pile 312 et d'un bouton-poussoir simple.

SuperShield prévient de façon rapide et intelligente l'effet Larsen avant qu'il ne se produise.

La technologie sans fil TwinLink™ associe la communication binaurale et la connectivité 2,4GHz pour une diffusion en direct et en stéréo du son provenant de la source audio d'appareils numériques.

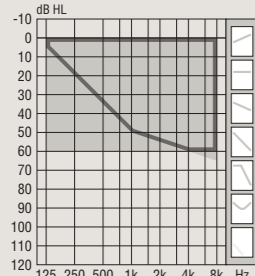

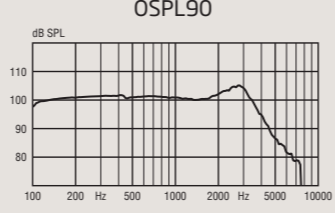
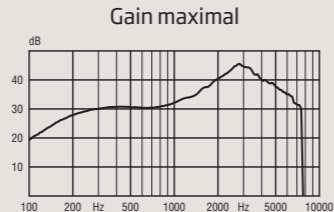
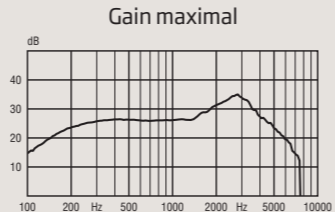
La puissante plateforme Velox S™ est dotée d'un firmware programmable. Ce qui permet l'évolution des aides auditives grâce à des mises à jour.



Pour obtenir des informations sur la compatibilité, veuillez consulter [www.oticon.fr/connectivity](http://www.oticon.fr/connectivity)

# Oticon Ruby

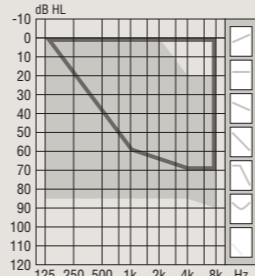

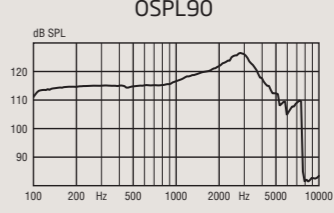
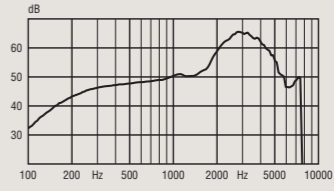
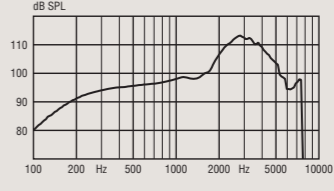
# miniRITE 60

		<b>Simulateur d'oreille</b> <small>IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV et IEC 60318-4:2010</small>	<b>Coupleur 2CC</b> <small>ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 et IEC 60318-5:2006</small>
 		  	
<b>Informations techniques :</b> Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.			
<input type="checkbox"/> Dôme ouvert <input checked="" type="checkbox"/> Embouts, dômes à évent et dômes Power			
OSPL90	Pic 1600 Hz HFA-OSPL90	116 dB SPL 109 dB SPL 110 dB SPL	105 dB SPL 100 dB SPL 102 dB SPL
Gain maximal <sup>1</sup>	Pic 1600 Hz HFA-FOG	46 dB 37 dB 38 dB	35 dB 29 dB 30 dB
Gain de référence		30 dB	26 dB
Plage de fréquences Hz		110-7500 Hz	100-7500 Hz
Sortie de la bobine d'induction (1600 Hz)	Champ 1 mA/m Champ 10 mA/m SPLITS G/D	- - -	- - -
Distorsion harmonique totale (Entrée 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	<2 % <3 % <2 %	<2 % <2 % <2 %
Niveau de bruit d'entrée équivalent	Omni Dir	22 dB SPL 30 dB SPL	19 dB SPL 28 dB SPL
Consommation de la pile <sup>2</sup>	Typique Au repos	1.5 mA 1.5 mA	1.6 mA 1.5 mA
Autonomie de la pile, mesure artificielle, heures <sup>3</sup>		120	115
Autonomie de pile estimée, heures (Taille de pile 312 - IEC PR41) <sup>4</sup>		60-65	
IRIL (IEC 60118-13:2011)		800/1400/2000 MHz: 21/ <2/ <2 dB SPL	

1) Mesurée avec un réglage de gain de l'aide auditive paramétrée sur sa position maximale moins 20dB et avec un niveau d'entrée à 70dB SPL. Ceci permet par exemple d'obtenir une réponse de gain max égale à la réponse de gain max de la norme IEC 60118-0 + A1: 1994 mais sans influence du Larsen.  
 2) L'intensité de la pile est mesurée selon les normes IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 et ANSI S3.22:2014 §6.13 après un temps de stabilisation d'au moins 3 minutes.  
 3) Basé sur la mesure standardisée de consommation de la pile (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). L'autonomie de la pile dépend de la qualité de celle-ci, du profil d'utilisation, des fonctions actives, de la perte auditive et de l'environnement sonore.  
 4) L'autonomie réelle de la pile est présentée sous forme d'un intervalle estimé basé sur des cas d'utilisation divers avec des réglages d'amplification variables et des niveaux d'entrée variables, y compris le streaming stéréo direct depuis un téléviseur (25 % du temps) et le streaming depuis un téléphone portable (6 % du temps).

# Oticon Ruby

# miniRITE 85

		<b>Simulateur d'oreille</b> <small>IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV et IEC 60318-4:2010</small>	<b>Coupleur 2CC</b> <small>ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 et IEC 60318-5:2006</small>
 		  	
<b>Informations techniques :</b> Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.			
<input type="checkbox"/> Dôme ouvert <input checked="" type="checkbox"/> Embouts, dômes à évent et dômes Power			
OSPL90	Pic 1600 Hz HFA-OSPL90	127 dB SPL 120 dB SPL 121 dB SPL	116 dB SPL 111 dB SPL 112 dB SPL
Gain maximal <sup>1</sup>	Pic 1600 Hz HFA-FOG	66 dB 52 dB 55 dB	54 dB 43 dB 47 dB
Gain de référence		45 dB	34 dB
Plage de fréquences Hz		120-7500 Hz	100-7500 Hz
Sortie de la bobine d'induction (1600 Hz)	Champ 1 mA/m Champ 10 mA/m SPLITS G/D	- - -	- - -
Distorsion harmonique totale (Entrée 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	<2 % <3 % <2 %	<2 % <2 % <2 %
Niveau de bruit d'entrée équivalent	Omni Dir	26 dB SPL 33 dB SPL	21 dB SPL 30 dB SPL
Consommation de la pile <sup>2</sup>	Typique Au repos	1.6 mA 1.5 mA	1.7 mA 1.5 mA
Autonomie de la pile, mesure artificielle, heures <sup>3</sup>		110	105
Autonomie de pile estimée, heures (Taille de pile 312 - IEC PR41) <sup>4</sup>		55-65	
IRIL (IEC 60118-13:2011)		800/1400/2000 MHz: 31/ <15/ <15 dB SPL	

1) Mesurée avec un réglage de gain de l'aide auditive paramétrée sur sa position maximale moins 20dB et avec un niveau d'entrée à 70dB SPL. Ceci permet par exemple d'obtenir une réponse de gain max égale à la réponse de gain max de la norme IEC 60118-0 + A1: 1994 mais sans influence du Larsen.  
 2) L'intensité de la pile est mesurée selon les normes IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 et ANSI S3.22:2014 §6.13 après un temps de stabilisation d'au moins 3 minutes.  
 3) Basé sur la mesure standardisée de consommation de la pile (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). L'autonomie de la pile dépend de la qualité de celle-ci, du profil d'utilisation, des fonctions actives, de la perte auditive et de l'environnement sonore.  
 4) L'autonomie réelle de la pile est présentée sous forme d'un intervalle estimé basé sur des cas d'utilisation divers avec des réglages d'amplification variables et des niveaux d'entrée variables, y compris le streaming stéréo direct depuis un téléviseur (25 % du temps) et le streaming depuis un téléphone portable (6 % du temps).

# Oticon Ruby

# miniRITE 100

# Oticon Ruby

# miniRITE 105

		<b>Simulateur d'oreille</b> <small>IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015,                      IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV et                      IEC 60318-4:2010</small>	<b>Coupleur 2CC</b> <small>ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015                      et IEC 60318-5:2006</small>
<b>Informations techniques :</b> Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.		<b>Informations techniques :</b> Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.	
<b>Avertissement pour l'audioprothésiste</b> La capacité de sortie maximum de l'appareil auditif peut dépasser 132 dB SPL (IEC). Une attention particulière doit être apportée dans la sélection et l'adaptation de l'appareil car il peut y avoir un risque de porter atteinte à l'audition résiduelle de l'utilisateur.		<b>Avertissement pour l'audioprothésiste</b> La capacité de sortie maximum de l'appareil auditif peut dépasser 132 dB SPL (IEC). Une attention particulière doit être apportée dans la sélection et l'adaptation de l'appareil car il peut y avoir un risque de porter atteinte à l'audition résiduelle de l'utilisateur.	
		OSPL90	OSPL90
		Gain maximal	Gain maximal
		Réponse en fréquence	Réponse en fréquence
OSPL90	Pic 1600 Hz	132 dB SPL	122 dB SPL
	HFA-OSPL90	130 dB SPL	121 dB SPL
		127 dB SPL	118 dB SPL
Gain maximal <sup>1</sup>	Pic 1600 Hz	66 dB	57 dB
	HFA-FOG	56 dB	48 dB
		59 dB	51 dB
Gain de référence		49 dB	42 dB
Plage de fréquences Hz		100-7500 Hz	100-7500 Hz
Sortie de la bobine d'induction (1600 Hz)	Champ 1 mA/m	-	-
	Champ 10 mA/m	-	-
	SPLITS G/D	-	-
Distorsion harmonique totale (Entrée 70 dB SPL)	500 Hz	<7 %	<2 %
	800 Hz	<4 %	<2 %
	1600 Hz	<2 %	<2 %
Niveau de bruit d'entrée équivalent	Omni	23 dB SPL	19 dB SPL
	Dir	32 dB SPL	30 dB SPL
Consommation de la pile <sup>2</sup>	Typique	1.5 mA	1.7 mA
	Au repos	1.5 mA	1.5 mA
Autonomie de la pile, mesure artificielle, heures <sup>3</sup>		115	105
Autonomie de pile estimée, heures (Taille de pile 312 - IEC PR41) <sup>4</sup>		50-65	
IRIL (IEC 60118-13:2011)		800/1400/2000 MHz: 25/ < 20/ < 20 dB SPL	

		<b>Simulateur d'oreille</b> <small>IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015,                      IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV et                      IEC 60318-4:2010</small>	<b>Coupleur 2CC</b> <small>ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015                      et IEC 60318-5:2006</small>
<b>Informations techniques :</b> Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.		<b>Informations techniques :</b> Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.	
<b>Avertissement pour l'audioprothésiste</b> La capacité de sortie maximum de l'appareil auditif peut dépasser 132 dB SPL (IEC). Une attention particulière doit être apportée dans la sélection et l'adaptation de l'appareil car il peut y avoir un risque de porter atteinte à l'audition résiduelle de l'utilisateur.		<b>Avertissement pour l'audioprothésiste</b> La capacité de sortie maximum de l'appareil auditif peut dépasser 132 dB SPL (IEC). Une attention particulière doit être apportée dans la sélection et l'adaptation de l'appareil car il peut y avoir un risque de porter atteinte à l'audition résiduelle de l'utilisateur.	
		OSPL90	OSPL90
		Gain maximal	Gain maximal
		Réponse en fréquence	Réponse en fréquence
OSPL90	Pic 1600 Hz	135 dB SPL	127 dB SPL
	HFA-OSPL90	132 dB SPL	125 dB SPL
		130 dB SPL	122 dB SPL
Gain maximal <sup>1</sup>	Pic 1600 Hz	72 dB	64 dB
	HFA-FOG	65 dB	57 dB
		65 dB	57 dB
Gain de référence		58 dB	46 dB
Plage de fréquences Hz		100-7500 Hz	100-6500 Hz
Sortie de la bobine d'induction (1600 Hz)	Champ 1 mA/m	-	-
	Champ 10 mA/m	-	-
	SPLITS G/D	-	-
Distorsion harmonique totale (Entrée 70 dB SPL)	500 Hz	<2 %	<2 %
	800 Hz	<2 %	<2 %
	1600 Hz	<3 %	<2 %
Niveau de bruit d'entrée équivalent	Omni	18 dB SPL	18 dB SPL
	Dir	28 dB SPL	29 dB SPL
Consommation de la pile <sup>2</sup>	Typique	1.6 mA	1.7 mA
	Au repos	1.5 mA	1.5 mA
Autonomie de la pile, mesure artificielle, heures <sup>3</sup>		110	105
Autonomie de pile estimée, heures (Taille de pile 312 - IEC PR41) <sup>4</sup>		45-65	
IRIL (IEC 60118-13:2011)		800/1400/2000 MHz: 31/ < 16/ < 16 dB SPL	

1) Mesurée avec un réglage de gain de l'aide auditive paramétrée sur sa position maximale moins 20dB et avec un niveau d'entrée à 70dB SPL. Ceci permet par exemple d'obtenir une réponse de gain max égale à la réponse de gain max de la norme IEC 60118-0 + A1: 1994 mais sans influence du Larsen.  
 2) L'intensité de la pile est mesurée selon les normes IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 et ANSI S3.22:2014 §6.13 après un temps de stabilisation d'au moins 3 minutes.  
 3) Basé sur la mesure standardisée de consommation de la pile (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). L'autonomie de la pile dépend de la qualité de celle-ci, du profil d'utilisation, des fonctions actives, de la perte auditive et de l'environnement sonore.  
 4) L'autonomie réelle de la pile est présentée sous forme d'un intervalle estimé basé sur des cas d'utilisation divers avec des réglages d'amplification variables et des niveaux d'entrée variables, y compris le streaming stéréo direct depuis un téléviseur (25 % du temps) et le streaming depuis un téléphone portable (6 % du temps).

1) Mesurée avec un réglage de gain de l'aide auditive paramétrée sur sa position maximale moins 20dB et avec un niveau d'entrée à 70dB SPL. Ceci permet par exemple d'obtenir une réponse de gain max égale à la réponse de gain max de la norme IEC 60118-0 + A1: 1994 mais sans influence du Larsen.  
 2) L'intensité de la pile est mesurée selon les normes IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 et ANSI S3.22:2014 §6.13 après un temps de stabilisation d'au moins 3 minutes.  
 3) Basé sur la mesure standardisée de consommation de la pile (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). L'autonomie de la pile dépend de la qualité de celle-ci, du profil d'utilisation, des fonctions actives, de la perte auditive et de l'environnement sonore.  
 4) L'autonomie réelle de la pile est présentée sous forme d'un intervalle estimé basé sur des cas d'utilisation divers avec des réglages d'amplification variables et des niveaux d'entrée variables, y compris le streaming stéréo direct depuis un téléviseur (25 % du temps) et le streaming depuis un téléphone portable (6 % du temps).





Oticon A/S  
Kongebakken 9  
DK-2765 Smørum  
Denmark

Durée de disponibilité garantie des pièces détachées :  
5 ans après la date d'achat. Décret 2014-1482 / Article L111-3 du  
code de la consommation.

Prodition S.A.S., Parc des Barbanniers, 3 allée des Barbanniers,  
92635 GENNEVILLIERS CEDEX - SIREN 301 689 790 R.C.S. NANTERRE

215481FR / 2020.10.02 / v2