

- | | |
|---------------------------------|---|
| ① Microphones | ⑤ Bouton poussoir Programmes |
| ② Contour d'oreille ergonomique | ⑥ Entrée Audio Directe |
| ③ Contrôle de volume | ⑦ Verrouillage sécurisé de la trappe Batterie |
| ④ Prise de programmation | ⑧ Compartiment à batterie (Type 675) |

DESCRIPTION

Comme tous les produits de la gamme Cima, l'appareil d'aide auditive Cima Front II est totalement numérique et doté d'un système de processeur WDRC.

Avec ses 4 canaux totalement indépendants et ses 14 bandes de réglage de la fréquence, il offre à l'audioprothésiste un réglage aisé et une haute fiabilité.

Finalité Prévue: Conçu pour les surdités sévères à profondes de l'adulte ou de l'enfant, transmission, mixtes et neurosensorielles.⁽¹⁾

Caractéristiques

- ✓ Matrix 139/80 @ 2cc
- ✓ Technologie 100% numérique
- ✓ Programmable numériquement
- ✓ Analyse en temps réel
- ✓ Microphones directionnels
- ✓ 4 canaux WDRC indépendants
- ✓ 4 Mémoires
- ✓ Nouvelle formule d'adaptation DSL v.5
- ✓ Verrouillage sécurisé de la trappe Batterie
- ✓ Entrée Audio Directe
- ✓ Suppression du Feedback automatique
- ✓ Réducteur de bruit automatique
- ✓ Indicateur Batterie faible
- ✓ Indicateur de changement de mémoire
- ✓ Compatible avec les téléphones portables*
- ✓ Batterie 675 Type - PR44 (IEC 60086)

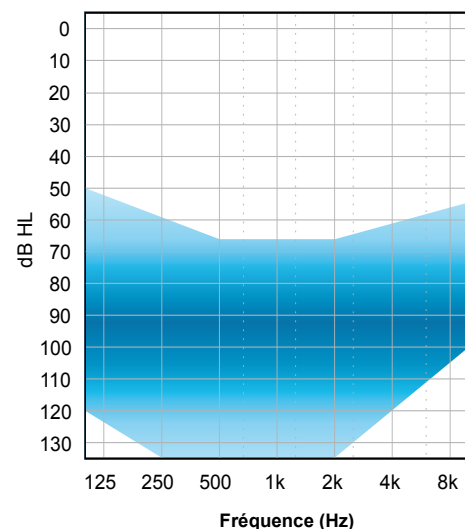
Conditions Requises

- ✓ Ref. 53781 4 Pin Câble de programmeur Droil.
- ✓ Ref. 53832 4 Pin Câble de programmeur Gauche.
- ✓ Ref. 88616 Programmeur HI-PRO 2® ou Ref. 66183 Programmeur NOAHLINK®
- ✓ CODA e-STUDIO versión 6.0.2 M 00 ou version ultérieure

NOTE:

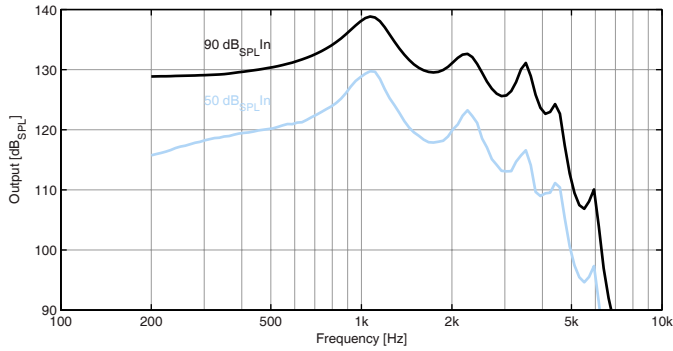
Requiert une pila 675 (PR44 - IEC 60086) pour la programmation

⁽¹⁾ Plage d'Adaptation

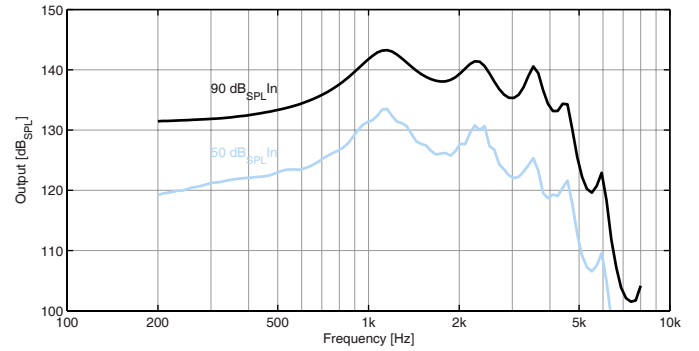


*En conformité avec IEC 60118-13:2011

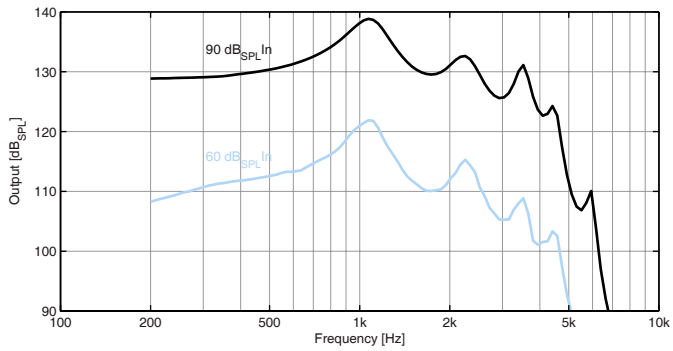
FOG / OSPL90 @ IEC 60118-7:2005



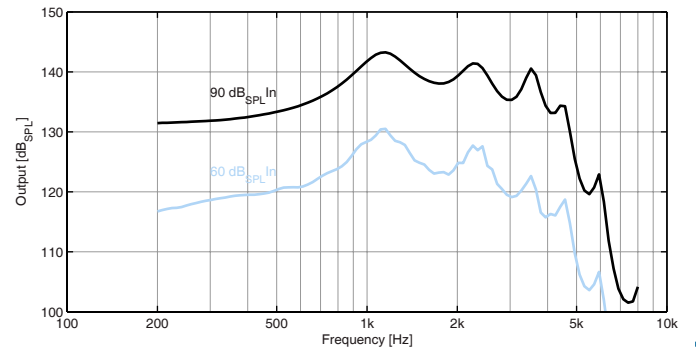
GM / OSPL90 @ IEC 60118-0:1983/A1:1994



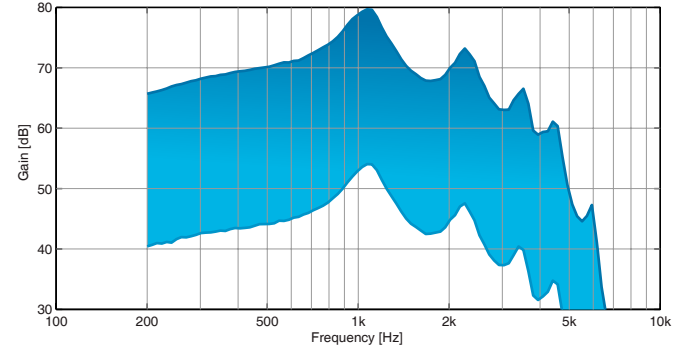
RÉPONSE EN FRÉQUENCES @ RTG @ IEC 60118-7:2005



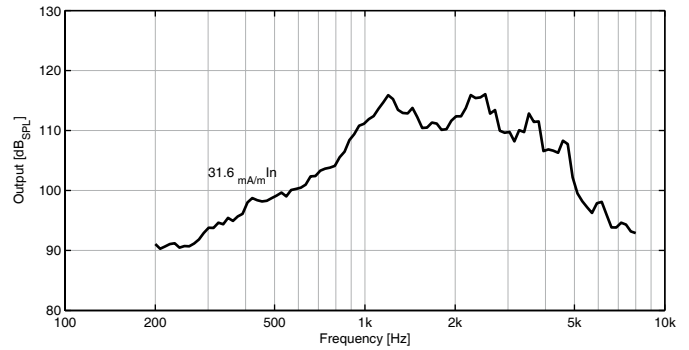
RÉPONSE EN FRÉQUENCES @ RTG @ IEC 60118-0:1983/A1:1994



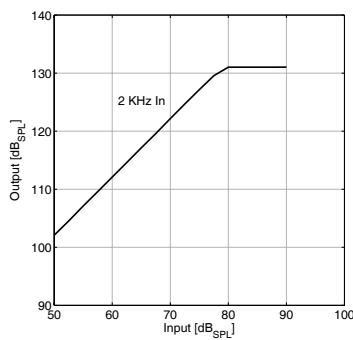
RÉPONSE EN FRÉQUENCES @ VOL. CTRL. @ IEC 60118-7:2005



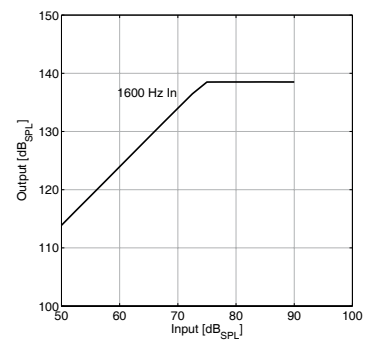
SENSIBILITE BOBINE D'INDUCTION @ RTG @ IEC 60118-7:2005



ENTREE - SORTIE @ RTG @ IEC 60118-7:2005



ENTREE - SORTIE @ RTG @ IEC 60118-0:1983/A1:1994



Données techniques

Les mesures ont été réalisées avec un équipement de mesure: UPP66 (Rohde & Schwarz) ID 23564 en Novembre 2012 et peuvent être assujetties à des changements sans avis préalable.

DS-0018-001-FR Rev.A
16/06/2014

CIMA FRONT II BTE
2 de 4

	Données Acoustiques	IEC 60118-7:2005	IEC 60118-0:1983 A.1:1994
SORTIE	OSPL ¹ 90 Maximal	139	143
	Fréquence OSPL90 Maxima	1100	1200
	HFA ² -OSPL90 / RTG-OSPL90	133	139
GAIN	PAF-GM / FRE ³ -GM (dB)	74	78
	GM (dB)	80	84
	Fréquence a GM (Hz)	1200	1200
	GER (Gain pour les Essais) (dB)	54	64
BRUIT	Niveau d'entrée équivalent au bruit (dB _{SPL})	17	13
AGC ⁴	Temps de réponse (ms)	2	2
	Temps de retour (ms)	5	4
BOBINE	ETLS ⁵ @ 31,6 mA/m	94	110
	HFA-MASL ⁶ @ 10 mA/m	89	N/A
	500 Hz @ 100 mA / m (%)	N/A	N/A
	800 Hz @ 100 mA / m (%)	0,4	1,2
	1600 Hz @ 100 mA / m (%)	0,1	0,2
DISTORSION	500 Hz @ 70 dB _{SPL} (%)	1,8	4,5
	800 Hz @ 70 dB _{SPL} (%)	0,7	1,7
	1600 Hz @ 65 / 70 dB _{SPL} (%)	0,1	0,4
CONSOMMATION	Courant de batterie (mA)	1,07	0,89
DOMAINE DE FRÉQUENCES	f ₁ (Hz)	< 200	N/A
	f ₂ (Hz)	4900	N/A
Source d'alimentation: Simulateur de batterie 1.3 V		IEC 60318-5:2006	IEC 60318-4:2010
		IEC 60118-13:2011	
IRIL ⁷ (Compatibilité de présence)	800 - 960 MHz (dB _{SPL})	12	
	1400 - 2000 MHz (dB _{SPL})	14	

¹OSPL= Niveau de Pression Acoustique de Sortie

²HFA= Moyenne pour les Fréquences Elevées

³RTF= Fréquence de Référence pour les Essais

⁴AGC= Commande Automatique de Gain

⁵ETLS= Sensibilité Relative du Capteur Inductif

⁶PAF-NSMA= Efficacité Magnéto-Acoustique

⁷IRIL= Niveau d'interférence relatif à l'entrée

Accessoires pour l'audioprothésiste

53781 Câble de programmation droit

53782 Câble de programmation gauche

Accessoires pour l'utilisateur

81907 Kit capot Bleu/Rouge

68694 Socle entrée Audio p675

83248 Protecteur contrôle de volume pour contour Front (10 unités)

Pièces de rechange

80813 Coude P675 (5 unités)

82136 Coude pédiatrique Microson P675 (5 unités)

87453 Plaque de marquage Cima Front II Beige (10 unités)

87601 Plaque de marquage Cima Front II Gris dauphin (10 unités)

79431 Protection anti-vent Beige (10 unités)

79430 Protection anti-vent Gris dauphin (10 unités)


Manuel Utilisateur

87398 Manuel d'instructions Cima Front BTE / Cima Front II BTE LP2 (ES / EN / IT / PT / FR)

87496 Manuel d'instructions Cima Front BTE / Cima Front II BTE_LP3 (EN/TR/RO/BG/EL)











CLASSIFICATION DES AIDES AUDITIVES SELON LA NORME EN 60601-1

Classification de l'équipement médical

Protection antichocs électrique	APPAREIL ALIMENTÉ EN INTERNE
	Partie applicable au type B
	 Ce symbole indique que ce produit répond aux exigences établies pour un composant d'une application de type B selon la norme IEC 60601-2-66. La superficie du système auditif est catégorisée comme composant d'une application de type B.
Méthode de fonctionnement	FONCTIONNEMENT CONTINU

Caractéristiques électriques Alimentation

Tension de fonctionnement nominale	1.4 V
Type de courant	Courant continu
Consommation nominale	0.77 mA
Désignation batterie (IEC 60086)	PR44

PRODUIT	REFERENCE	MODELE	GTIN-13
CIMA FRONT II BTE	87180	MICROSON CIMA FRONT II BEIGE 	8435281309825
	87183	MICROSON CIMA FRONT II ARTIC 	8435281309849
	87182	MICROSON CIMA FRONT II GREY 	8435281309832
	87189	MICROSON CIMA FRONT II VIOLET 	8435281309900
	87186	MICROSON CIMA FRONT II RED 	8435281309870
	87184	MICROSON CIMA FRONT II GREEN 	8435281309856
	87185	MICROSON CIMA FRONT II CBLUE 	8435281309863
	87297	MICROSON CIMA FRONT II NBLUE 	8435281309924
	87187	MICROSON CIMA FRONT II ORANGE 	8435281309887
	87188	MICROSON CIMA FRONT II PINK 	8435281309894
	87227	MICROSON CIMA FRONT CUSTOMIZED	8435281309917

Code GMDN: 34671

Données techniques

DS-0018-001-FR Rev.A
16/06/2014

CIMA FRONT II BTE
4 de 4