



Sky CI M90

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU PROCESSEUR

Sky CI M90

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Mesures

Taille H x L x P en Millimètres

Processeur uniquement	27.5 x 29.2 x 9.2
Avec batterie M Small	50.1 x 29.2 x 9.2
Avec batterie M Medium	56.8 x 29.2 x 9.2
Avec batterie M Large	65.2 x 31 x 9.2
Avec batterie standard M	55.3 x 29.2 x 9.2
Avec batterie étanche M	46.7 x 50.5 x 22.3
Avec compartiment piles Zn-Air M	54.6 x 29.2 x 9.2

Poids

En Grammes

Processeur uniquement	4.6
Avec batterie M Small	9.2
Avec batterie M Medium	11
Avec batterie M Large	13
Avec batterie standard M	10
Avec compartiment piles Zn-Air M (2 piles)	11
Avec batterie étanche M	34
Pince M	10.9

Bouton Multifonction

Bouton pour le contrôle de programmes, de volume et des options de diffusion sans fil.

LED

Voyants indiquant l'état de la batterie, le numéro de programme, le mode avion, l'état des microphones et l'état d'erreur.

Alarmes internes

Alarme de batterie faible, indication du numéro de programme, du changement de volume et du statut de diffusion sans fil.

Alarme externe de la batterie étanche M

Alarme externe lorsque l'antenne est déconnectée de l'implant afin d'avertir les aidants.

Boucle T Programmable

Accès aux systèmes de boucle magnétique.

Température de fonctionnement	0°C to 45°C
Température de stockage	-20°C to 55°C
Taux d'humidité	0% to 95%
Indice de protection	Configuration produit
IP 22	Le processeur Sky CI M90 connecté au testeur d'écoute M, à une batterie M ou au compartiment piles ZN-Air M, à un T-Mic M, au coude M ou au coude acoustique M et à une antenne.
IP 52	Le processeur Sky CI M90 dans la batterie étanche M avec une antenne non étanche.
IP 54	Le processeur Sky CI M90 avec une batterie M ou un compartiment piles Zn-Air M, un coude T-Mic M ou un coude acoustique M et une antenne Slim ou Slim Mic. Le processeur Sky CI M90 avec un compartiment piles Zn-Air M, un coude M et une antenne Slim ou Slim Mic.
IP 57	Le processeur Sky CI M90 avec une batterie M, un coude M et une antenne Slim ou Slim Mic.
IP 68	Le processeur Sky CI M90 dans une batterie étanche M avec une antenne et un câble étanche.

CARACTÉRISTIQUES DE TRAITEMENT

Mémoire interne	1 programme automatique, jusqu'à 4 programmes additionnels
Fenêtre d'entrée acoustique (IDR)	programmable de 20 dB à 80 dB
Bande passante audio	10 kHz
Contrôle du volume	plage de $\pm 20\%$ pour l'électrique plage de ± 10 dB pour l'acoustique
Fréquence de stimulation	82,492 pps
Bandes spectrales	Jusqu'à 120 bandes (limitation logiciel)
Stratégies compatibles	HiRes Optima-S, HiRes Optima-P, HiRes-S with Fidelity 120, HiRes-P with Fidelity 120, HiRes-S, HiRes-P
Estimation de l'autonomie de batterie	Lors du réglage, le logiciel Target CI calculera et affichera l'estimation d'autonomie de la batterie pour chaque programme et chaque type de batterie selon les spécificités du patient.

PROGRAMMES DISPONIBLES

AutoSense OS 3.0	Programme automatique avec adaptation des paramètres selon les situations d'écoute.
Situation calme	Pour les environnements calmes.
Parole dans le bruit	Pour aider à la compréhension de la parole dans des environnements bruyants ou en groupe.
Parole dans le bruit intense	Pour la compréhension de la parole dans les environnements bruyants. La fonctionnalité StereoZoom du programme permet un focus spécifique sur la source sonore face à l'utilisateur.
Parole en voiture	Pour aider à la compréhension de la parole en voiture.
Confort dans le bruit	Pour améliorer le confort d'écoute en situation bruyante sans présence de parole.
Situation réverbérante	Pour aider à la compréhension de la parole dans un environnement réverbérant.
Musique	Pour l'écoute de la musique.
Parole media + Mic	Pour la diffusion de la parole via Bluetooth ou accessoires. S'active avec le protocole Bluetooth A2DP ou AirStream.
Musique Media + Mic	Pour la diffusion de la musique via Bluetooth ou accessoires. S'active avec le protocole Bluetooth A2DP ou AirStream.
Parole à 360°	Pour focaliser la captation du son en direction de la parole la plus intense, à 360°.
Téléphone acoustique	Pour les appels téléphoniques via T-Mic M ou via le microphone du processeur.
Boucle T + Mic	Combine le signal de l'appel téléphonique via boucle T et le son provenant des microphones du processeur.
Programme déporté	Pour un processeur configuré pour le port déporté avec utilisation du microphone antenne.
Programme personnalisé	Pour personnaliser les paramètres des programmes.
PartnerMic + Mic	Combine le signal provenant du Phonak PartnerMic et des microphones du processeur.
Appel téléphonique + Mic	Combine le signal provenant d'une source de diffusion téléphonique et des microphones du processeur.
RogerDirect + Mic	Combine le signal provenant d'une source microphone Roger et des microphones du processeur..

OPTIONS DE CONNECTIVITÉ SANS FIL

Bluetooth	Connectivité directe via Bluetooth® 4.2 vers les appareils compatibles Bluetooth (HFP et A2DP).*
AirStream	Connectivité directe avec les accessoires Phonak AirStream incluant TV Connector et PartnerMic.
RogerDirect	Connectivité directe avec les émetteurs Phonak Roger.

COMPATIBILITÉ

Implant	HiRes Ultra 3D, HiRes Ultra, HiRes 90K Advantage, HiRes 90K, CII Bionic Ear
Antennes	Antenne Slim, Antenne Slim Mic, Antenne Slim AquaMic

CARACTÉRISTIQUES ANTENNES

Antenne Slim	Pas de microphone, câble intégré (9cm, 11cm, 14cm; beige, marron, noir, gris, blanc)
Antenne Slim Mic	Avec microphone, câble intégré (30cm; noir)
Antenne Slim AquaMic	Avec microphone étanche, câble intégré (30cm, 46cm, 61cm, 107cm; beige, marron, noir, gris)
Caches colorés antenne Slim	Blanc Alpin, Velours Noir, Dune de Sable, Noisette, Gris Argenté, Bleu Océan, Bleu Caraïbes, Rouge Volcan, Violet Pourpre, Rose Poudré, Résine Noir.
Aimants antenne Slim	Standard et 3D, forces 1 à 7.

CARACTÉRISTIQUES MICROPHONES

Microphones	Double microphone processeur (avant et arrière), microphone T-Mic M, microphone antenne.
-------------	--

CARACTÉRISTIQUES D'ALIMENTATION

Options batteries	Capacité (mAh)	Autonomie attendue avec stratégie HiRes™ Optima (h)
Batterie M Small	90	≥ 9
Batterie M Medium	150	≥ 16
Batterie M Large	220	≥ 16 (avec autres stratégies HiRes)
Batterie standard M	160	≥ 16
Batterie étanche M	225	≥ 18
Compartiment piles Zn-Air M	N/A	≥ 16
Chargeur de batteries M	Chargeur pour 3 batteries M avec indicateur LED, alimenté USB ou DC.	

CARACTÉRISTIQUES ACCESSOIRES

Coudes	• Coude M (2 tailles, avec ou sans grip) • T-Mic M (3 tailles) • Coude acoustique M (5 tailles, droit et gauche)
Options de port	• Pince M • Snuggie M • Support de rétention M • Batterie étanche M
Testeur d'écoute	Dispositif portable de diagnostic des sources microphone.
Batterie étanche M	Boîtier classé IP 68 avec batterie intégrée pour la protection contre l'eau et la poussière.
Application AB Remote Mobile	Application mobile pour ajustements de programme, de volume et vérification du processeur.
Phonak RemoteControl	Télécommande pour ajustements de programme et de volume.
Phonak TV Connector	Accessoire de diffusion audio TV vers le processeur Sky CI et/ou une aide auditive Phonak compatible.
Phonak PartnerMic	Accessoire de diffusion de la parole vers le processeur Sky CI et/ou une aide auditive Phonak compatible.
Émetteurs Phonak Roger	Accessoire de diffusion de la parole vers le processeur Sky CI et/ou une aide auditive Phonak compatible.
Aide auditive Phonak Sky Link M	Aide auditive Phonak compatible avec Sky CI M90 et avec les fonctions binaurales Phonak. Disponible en Dune de Sable, Noisette, Velours Noir, Rose Poudré, Bleu Océan, Bleu Caraïbes.

Options de couleurs Sky CI M90*

Blanc
Alpin



Dune de
Sable



Noisette



Gris
Argenté



Velours
Noir



Bleu
Caraïbes



Rose
Poudré



Bleu
Océan



Violet
Pourpre



Rouge
Volcan



*Également disponible en Résine Beige

🏢 **ADVANCED BIONICS LLC** – 28515 Westinghouse Place - Valencia, CA 91355, United States
T: +1.877.829.0026 - T: +1.661.362.1400 - F: +1.661.362.1500 info.us@advancedbionics.com

EC REP **ADVANCED BIONICS GMBH** - Feodor-Lynen-Strasse 35 – 30625 Hannover, Germany

Pour plus d'informations sur les autres filiales AB existantes, consultez le site advancedbionics.com/contact

Advanced Bionics - Une marque Sonova

Advanced Bionics Sàrl - 5 rue Maryse Bastié - 69500 Bron - France
T: +33.4.72.14.54.60 - info.france@AdvancedBionics.com
SIRET 395 141 62 500040 - 395 141 625 R.C.S. Lyon