

Plage de fréquences	
Inserts :	Fréquences standard : 125 - 8000 Hz
Écouteurs TDH 39, HDA 200/HDA 300, ME-70, HOLMCO :	Fréquences standard : 125 - 12 500 Hz
CO :	Fréquences standard : 250 - 8000 Hz
CL :	Fréquences standard : 125 - 12 500 Hz
Précision :	< 0,03 %.
Stimulus de bruit FRESH :	Disponible sur la gamme complète de fréquences au sein de la plage spécifiée du transducteur (pour CL 125-12500 Hz). Précision 0,3 %
Masking de bruit à bande étroite :	Disponible pour chaque fréquence de stimulation.
Résolution de fréquence :	125 à 12500 Hz aux fréquences standard
Types de stimuli	
Audiométrie tonale	Tonal, Vobulé, Signal pulsé, Vobulé pulsé, Bruit FRESH
Mise à l'échelle de l'intensité	Vobulé, ISTS, Bruit FRESH
Types de masking	
CA, CO, CL :	Bruit à Bande Étroite (corrélé) Bruit vocal pondéré (corrélé) Bruit blanc (bruit à bande large) (corrélé)
Modulation du stimulus	
FM (Vobulé) :	Fréquence et taux de modulation réglables Fréquence de modulation : 1-20 Hz (par défaut : 5 Hz). Taux de modulation : 1-25 % par rapport à la fréquence centrale (par défaut : 5 %).
SISI :	Incréments de 5, 2, 1 dB
Présentation du signal	
Précision du niveau sonore	
Ensemble de la gamme d'intensité (CA) :	de 125 à 5000 Hz : ±3 dB, 5000 à 12500 Hz : ± 5 dB
Ensemble de la gamme d'intensité (CO) :	de 250 à 5000 Hz : ±4 dB, 5000 à 8000 Hz : ± 5 dB
Atténuateur	
Résolution par pas de 1 ou 5 dB sur toute la plage.	
Plage HL	
Les niveaux de sortie maximale d'AURICAL Aud dépendent de la sensibilité réelle des transducteurs qui sont légèrement différents d'un appareil à un autre. Toutefois, les niveaux minimaux pour les normes CEI et ANSI sont garantis sur tous les appareils.	
Distorsion harmonique totale	
Conduction aérienne < 2,5 %	
Conduction osseuse < 5 %	
Transducteurs pouvant être sélectionnés	
CA :	Écouteurs TDH 39, ME-70, HOLMCO, HDA 200/HDA 300 et inserts
CO :	Vibrateur (mastoiide)
CL :	Haut-parleur passif, avec utilisation de l'amplificateur intégré ou Amplificateur externe avec utilisation de la sortie de ligne
Les options de transducteur dépendent du type de AURICAL Aud commandé et de son étalonnage.	
Sorties	
CA :	2 x 2 prises mono, 6,3 mm (1/4")
CO :	1 prise mono, 6,3 mm (1/4")
Sortie de puissance CL :	3 bornes, 3 x 40 W pointe, 8 Ω charge
Sortie de ligne CL :	2 x 1,6 Vrms,
Entrées externes	
Entrée CD/Analogique :	0,2 à 2,0 Vrms, 1 prise stéréo 3,5 mm (1/8") 10 kΩ
Microphone Talk Back :	Microphone à électret Tension d'entrée : de 0,002 à 0,02 Vrms Résistance en entrée : 2,21 kΩ Prise 3,5 mm (1/8")
Concentrateur USB 2.0 :	Avec 3 ports USB alimentés
Alimentation 24 V CC :	Alimentation CC, 2,5 mm
Présentation du stimulus	
Normal, Continu, Pulsé	
Accessoires de l'opérateur	
Casque d'écoute opérateur - écouteurs :	40 mW 16 Ω Prise stéréo 3,5 mm (1/8")
Microphone de l'opérateur (bureau ou tige) :	Microphone à électret Tension d'entrée : de 0,002 à 0,02 Vrms, Résistance en entrée : 2,21 kΩ Prise 3,5 mm (1/8")
Connecteur pour port USB	
Type:	Port pour périphérique USB 2.0
Vitesse :	Haute vitesse
Transport et stockage	
Température :	-30 °C à +60 °C (-22 °F à 140 °F)
Humidité de l'air :	10 % à 90 %, sans condensation
Pression de l'air :	500 hPa à 1 060 hPa
Conditions de fonctionnement	
Mode de fonctionnement :	Continu
Température :	+15 °C à +35 °C (59 °F à +95 °F)
Humidité de l'air :	30 % à 90 %, sans condensation
Pression de l'air :	700 hPa à 1 060 hPa.
(Le fonctionnement à des températures inférieures à -20 °C (-4 °F) ou supérieures à +60 °C (140 °F) peut entraîner des dégâts permanents.)	
Temps de préchauffage	
< 5 min	

Mise au rebut

Le AURICAL Aud peut être mis au rebut en tant que déchet électronique normal, conformément aux réglementations DEEE et locales.

Dimensions

AURICAL Aud: Environ 275 x 205 x 60 mm (10,8 x 8,0 x 2,4")

Poids

AURICAL Aud avec HI-PRO 2 : Env. 0,85 kg, (1,875 lb)

AURICAL Aud sans HI-PRO 2 : Env. 0,65 kg, (1,433 lb)

AURICAL Aud Alimentation électrique

MeanWell MES50A-6P1J, 50 W Sortie : 24 V, 2,08 A ; Entrée : 100-240 V CA, 50/60 Hz, 1,5-0,8 A

Consommation électrique < 60 VA

Normes

Audiomètre : CEI 60645-1, Type 2, 2010 ; CEI 60645-2, Type A, 1993 ; ANSI S3.6

Sécurité du patient : CEI 60601-1, Classe 1, Type B ; UL 60601-1 ; CAN/CSA-C22.2 NO 601.1-90.

CEM : CEI 60601-1-2:2007

EN 60601-1-2:2007

CEI 60601-1-2:2014

EN 60601-1-2:2015

HI-PRO 2**HI-PRO 2 intégré (en option)**

Connexion des prothèses auditives : 2 prises mini-DIN à 6 broches

Sécurité: EN 60601-1, Classe 1, Type BF et UL 544.

CEM: CEI 60601-1-2:2007 et EN 60601-1-2:2007

CEI 60601-1-2:2014 et EN 60601-1-2:2015

Accessoires: Logiciel de test. Voir AURICAL Aud Manuel de service.

Haut-parleur AURICAL**Interfaces**

Sortie port USB, type A Principalement pour le dongle Bluetooth USB

Entrée port USB, type B Connexion USB depuis le PC

Entrée 24 V CC Alimentation CC, 2,5 mm

Sortie 24 V CC Alimentation CC, 2,5 mm

Entrée haut-parleur Prise RCA optimisée pour haut-parleur de 8 Ω

Dimensions

Haut-parleur : Environ 375 x 285 x 145 mm (14,8 x 11,2 x 5,7 pouces)

Poids

Haut-parleur : Environ 1,5 kg (3,3 lb)

Accessoires

Les accessoires standard et en option peuvent varier d'un pays à l'autre ; veuillez consulter votre revendeur local.

Écouteurs TDH 39 (serre-tête : HB-7, HB-8), Écouteurs ME-70, Écouteurs HOLMCO, Écouteurs HDA 300, Vibrateurs : BC-1, B-71, Inserts Otometrics, haut-parleur AURICAL pour intégration dans AURICAL FreeFit, Haut-parleurs, Casque d'écoute avec micro sur tige, Microphone de table, Micro Talkback, Poire Réponse, Alimentation et câble d'alimentation, Plaque de montage au mur, Câbles de connexion, AURICAL FreeFit, AURICAL Aud Manuel de référence, AURICAL Aud Guide de l'utilisateur

Configuration système requise

Pour consulter les exigences du système, veuillez vous reporter à la feuille de données OTOSuite.

Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Copyright © Natus Medical Denmark ApS. Doc. No. 7-26-8400-FR/10 - Pièce No. 7-26-84000-FR (213804)