



Naída CI M90

KARTA INFORMACYJNA PROCESORA DŹWIĘKU

Naída CI M90

KARTA INFORMACYJNA PROCESORA DŹWIĘKU

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE	
Rozmiar	Wymiary: wys. x szer. x gł. w milimetrach
Tylko procesor	27,5 x 29,2 x 9,2
Z małym akumulatorem M	50,1 x 29,2 x 9,2
Ze średnim akumulatorem M	56,8 x 29,2 x 9,2
Z dużym akumulatorem M	65,2 x 31 x 9,2
Ze standardowym akumulatorem M	55,3 x 29,2 x 9,2
Z wodoodpornym akumulatorem M	46,7 x 50,5 x 22,3
Z zestawem do baterii cynkowo-powietrznych M	54,6 x 29,2 x 9,2
Masa	W gramach
Sam procesor	4,6
Z małym akumulatorem M	9,2
Ze średnim akumulatorem M	11
Z dużym akumulatorem M	13
Ze standardowym akumulatorem M	10
Z zestawem do baterii cynkowo-powietrznych M (2 baterie)	11
Z wodoodpornym akumulatorem M	34
Klips mocujący M	10,9
Przycisk wielofunkcyjny	Przycisk do sterowania programami, głośnością i opcjami bezprzewodowego przesyłania strumieniowego.
Status procesora LED	Wskaźniki stanu baterii, numeru programu, stanu trybu samolotowego, stanu mikrofonu i stanu błędu.
Wewnętrzny alarm procesora	Ostrzeżenia dotyczące niskiego poziomu naładowania baterii, zmian programu i głośności oraz stanu łączności bezprzewodowej.
Dźwiękowy alarm wodoodpornego akumulatora M	Dźwiękowy alarm włączający się w przypadku rozłączenia implantu i procesora dźwięku w celu ostrzeżenia opiekunów.
Programowalna cewka T	Pozwala na dostęp do telefonów i układów pętli.

Temperatura pracy	od 0°C do 45°C
Temperatura przechowywania	od -20°C do 55°C
Zakres wilgotności	od 0% do 95%
Stopień ochrony IP	Konfiguracja produktu
IP 22	Procesor dźwięku Naída CI M90 z urządzeniem do kontroli odsłuchu M Listening Check, baterią M lub zestawem baterii cynkowo-powietrznej M, mikrofonem M T-Mic, rożkiem M Earhook lub rożkiem akustycznym M Acoustic Earhook oraz transponderem.
IP 52	Procesor dźwięku Naída CI M90 wewnątrz wodoodpornej baterii M z niewodoodpornym transponderem.
IP 54	Procesor dźwięku Naída CI M90 z baterią M lub zestawem baterii cynkowo-powietrznej M, mikrofonem M T-Mic lub rożkiem akustycznym M Acoustic Earhook oraz transponderem Slim HP lub Slim HP Mic. Procesor dźwięku Naída CI M90 z zestawem baterii cynkowo-powietrznej M, rożkiem M Earhook oraz transponderem Slim HP lub Slim HP Mic.
IP 57	Procesor dźwięku Naída CI M90 z baterią M, rożkiem M Earhook oraz transponderem Slim HP lub Slim HP Mic.
IP 68	Procesor dźwięku Naída CI M90 wewnątrz wodoodpornej baterii M z wodoodpornym transponderem i kablem.

SPECYFIKACJA PRZETWARZANIA

Pamięć wewnętrzna	1 automatyczny program oraz maksymalnie 4 dodatkowe programy
Wejściowy zakres dynamiczny	Programowalny w zakresie od 20 dB do 80 dB
Pasma przenoszenia	10 kHz
Kontrola głośności	Zakres elektryczny $\pm 20\%$ Zakres akustyczny ± 10 dB
Częstość stymulacji	82 492 pps
Pasma widmowe	Maksymalnie 120 pasm (ograniczone przez oprogramowanie)
Obsługiwane strategie	HiRes Optima-S, HiRes Optima-P, HiRes-S with Fidelity 120, HiRes-P with Fidelity 120, HiRes-S, HiRes-P
Szacunkowy czas pracy baterii	W czasie dopasowania protezy oprogramowanie Target CI obliczy i wyświetli szacunkową wartość czasu pracy baterii dla każdej opcji baterii na podstawie charakterystyki

DOSTĘPNE PROGRAMY

Automatyczny program AutoSense OS 3.0	Automatyczny program, który optymalizuje ustawienia słuchania w zależności od środowiska zewnętrznego.
Środowisko ciche	Program przeznaczony do słuchania i optymalizacji rozumienia mowy w środowiskach cichych oraz w sytuacji rozmowy twarzą w twarz.
Mowa w hałasie	Program przeznaczony do optymalizacji rozumienia mowy i komfortu w środowiskach o dużym natężeniu hałasu i w grupie ludzi.
Mowa w dużym hałasie	Program przeznaczony do optymalizacji rozumienia mowy w środowiskach o bardzo dużym natężeniu hałasu i zatłoczonych. Funkcja StereoZoom programu pozwala na precyzyjny odbiór dźwięku ze źródła znajdującego się przed słuchaczem.
Mowa w samochodzie	Program przeznaczony do optymalizacji słuchania w samochodzie.
Komfort w hałasie	Program przeznaczony do optymalizacji słuchania w środowiskach z dużym natężeniem hałasu, w którym nie ma potrzeby rozpoznawania mowy.
Komfort w środowisku z echem	Program przeznaczony do optymalizacji komfortu rozumienia mowy w środowiskach z dużym natężeniem echa/pogłosu.
Muzyka	Program pozwala uzyskać naturalniejsze wrażenia muzyczne.
Mowa z multimediów + mikrofon	Program obsługuje strumieniowe przesyłanie mowy za pośrednictwem technologii Bluetooth lub akcesoriów.
Muzyka z multimediów + mikrofon	Program obsługuje strumieniowe przesyłanie muzyki za pośrednictwem technologii Bluetooth lub akcesoriów.
Mowa w zakresie 360°	Program służy do wyboru kierunku dźwięku w sytuacjach, w których jego źródło dźwięku nie znajduje się przed słuchaczem.
Telefon akustyczny	Program służy do obsługi rozmów telefonicznych za pomocą mikrofonu M T-Mic lub mikrofonów procesora dźwięku.
Cewka T-Coil + mikrofon	Program łączy sygnał wejściowy rozmowy telefonicznej z cewki telefonicznej i mikrofonów procesora dźwięku.
Program pozauszny	Program obsługuje procesor dźwięku skonfigurowany do noszenia poza uchem, który wykorzystuje mikrofon transmitera.
Program niestandardowy	Program służy do dowolnego dostosowania ustawień procesora dźwięku.
Program PartnerMic + mikrofon	Program łączy sygnał wejściowy z mikrofonu Phonak PartnerMic i mikrofonów procesora dźwięku.
Rozmowa telefoniczna + mikrofon	Program łączy sygnał wejściowy rozmowy telefonicznej ze źródła strumieniowego i mikrofonów procesora dźwięku.
Program RogerDirect + mikrofon	Program łączy źródło mikrofonu Roger z mikrofonami procesora dźwięku.

OPCJE ŁĄCZNOŚCI BEZPRZEWODOWEJ

Bluetooth	Bezpośrednia łączność z urządzeniami z funkcją Bluetooth (HFP and A2DP) za pośrednictwem technologii Bluetooth® 4.2.*
Program AirStream	Program obsługuje bezpośrednią łączność z urządzeniami wyposażonymi w funkcję Phonak AirStream łącznie z TV Connector i PartnerMic.
RogerDirect	Program obsługuje bezpośrednią łączność z nadajnikami Phonak Roger.

*Bluetooth® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Bluetooth SIG, Inc.

ZGODNOŚĆ

Implant	HiRes Ultra 3D, HiRes Ultra, HiRes 90K Advantage, HiRes 90K, CII Bionic Ear
Transmitery	Slim HP, Slim HP Mic, Slim HP AquaMic
Slim HP	Brak mikrofonu, zintegrowany kabel (3,5"/9 cm, 4,25"/11 cm, 5,5"/14 cm; kolor beżowy, brązowy, czarny, szary, biały)
Slim HP Mic	Z mikrofonem, zintegrowany kabel (12"/30 cm; czarny)
Slim HP AquaMic	Z mikrofonem wodoodpornym, zintegrowany kabel (12"/30 cm, 18"/46 cm, 24"/61 cm, 42"/107 cm; kolor beżowy, brązowy, czarny, szary)
Kolorowe nakładki Slim HP	Biel alpejska, aksamitna czerń, beż piaskowy, kasztanowy brąz, srebrna szarość, błękit oceanu, pirat z Karaibów, czerwień lawy, majestatyczny fiolet, szlachetny róż, czerń żywiczna.
Magnesy Slim HP	Standardowy i 3D, moc w zakresie od 1 do 7.
Mikrofony	Podwójny mikrofon procesora (przedni i tylny), mikrofon M T-Mic, mikrofon transmitera

SPECYFIKACJA ZASILANIA

Opcje baterii	Pojemność (mAh)	Typowy oczekiwany czas pracy baterii w przypadku strategii przetwarzania HiRes™ Optima (h)
Mały akumulator M	90	> 9
Średni akumulator M	150	> 16
Duży akumulator M	220	> 16 (z innymi strategiami HiRes)
Standardowy akumulator M	170	> 16
Wodoodporny akumulator M	225	> 18
Zestaw baterii cynkowo-powietrznej M	Nd.	> 16
Ładowarka M	Ładowarka USB lub DC do trzech akumulatorów M ze wskaźnikami LED.	

SPECYFIKACJA AKCESORIÓW

Rożki nauszne	<ul style="list-style-type: none"> • Rożek M Earhook (2 rozmiary, z podtrzymaniem lub bez podtrzymania) • Rożek M T-Mic (3 rozmiary) • Rożek M Acoustic Earhook (5 rozmiarów, prawy i lewy)
Opcje noszenia	<ul style="list-style-type: none"> • Klips mocujący M Wearing Clip • Mocowanie M Snuggie • Mankiet mocujący M Retention Cuff • Wodoodporny akumulator M
Urządzenie do kontroli odsłuchu Listening Check	Przenośne urządzenie diagnostyczne do kontrolowania źródeł sygnału.
Wodoodporny akumulator M	Obudowa o stopniu ochrony IP 68 z wbudowanym akumulatorem w celu zapewnienia ochrony przed wodą i kurzem.
Aplikacja AB Remote Mobile	Aplikacja na telefon komórkowy do obsługi funkcji programowania, regulacji głośności i kontroli urządzenia.
Pilot Phonak RemoteControl	Pilot do obsługi funkcji programowania i regulacji głośności.
Łącze Phonak TV Connector	Urządzenie do strumieniowego przesyłania dźwięku z telewizora do procesora dźwięku Naída CI i/lub aparatu słuchowego Phonak odbiorcy.
Mikrofon Phonak Partner Mic	Urządzenie do strumieniowego przesyłania mowy do procesora dźwięku Naída CI i/lub kompatybilnego aparatu słuchowego Phonak odbiorcy.
Nadajniki Phonak Roger	Urządzenie do strumieniowego przesyłania mowy do procesora dźwięku Naída CI i/lub aparatu słuchowego Phonak odbiorcy.
Aparat słuchowy Phonak Naída Link M	Aparat słuchowy Phonak kompatybilny z procesorem Naída CI M90 obsługujący funkcje przetwarzania Phonak Binaural. Dostępne kolory: beż piaskowy, brąz kasztanowy, srebrna szarość, aksamitna czerń.

Opcje kolorystyczne procesora Naída CI M90*

Biel alpejska



Brąz
kasztanowy



Beż
piaskowy



Srebrna
szarość



Aksamitna
czern



Advanced Bionics LLC

28515 Westinghouse Place
Valencia, CA 91355, United States

Tel.: +1.877.829.0026

Tel.: +1.661.362.1400

Faks: +1.661.362.1500

info.us@advancedbionics.com

Advanced Bionics AG

Laubisrutistrasse 28, 8712 Stafa,
Switzerland

Tel.: +41.58.928.78.00

Faks: +41.58.928.78.90

info.switzerland@advancedbionics.com

Aby uzyskać informacje na temat innych lokalizacji firmy
AB, odwiedź stronę

advancedbionics.com/contact

AB - Marka firmy Sonova

W celu uzyskania informacji na temat dopuszczenia do obrotu i dostępności w Twoim regionie
skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem firmy AB.