

 **OTOPod[®] M1**
Bezprzewodowy Audiometr Diagnostyczny

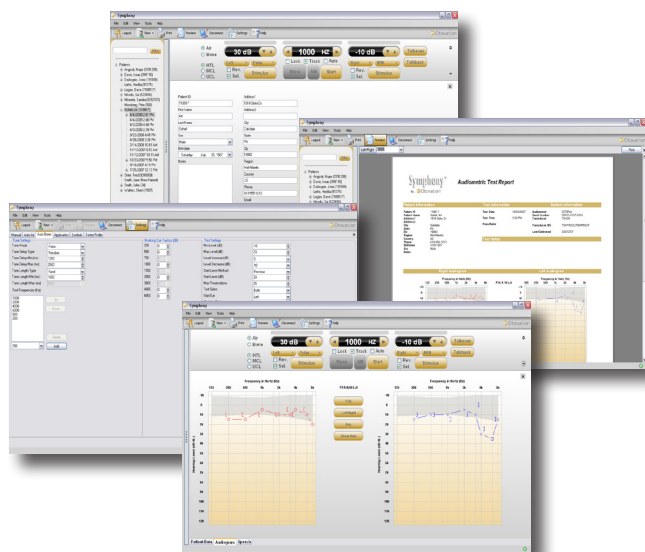


OTOPod M1 jest pierwszym przenośnym audiometrem z serii zaawansowanych audiometrów diagnostycznych wyprodukowanych przez firmę Otovation.

Jego elegancki design oraz niewielki rozmiar sprawiają, że idealnie nadaje się do badań diagnostycznych w gabinecie, jak również poza nim, np. w domu pacjenta.

Pomimo niewielkich rozmiarów, OTOPod dzięki licznym funkcjom, daje użytkownikowi ogrom możliwości. Przenośny audiometr pozwala na manualne oraz automatyczne przeprowadzenie badania na przewodnictwo kostne oraz powietrzne, jak również audiometrię mowy. Dodatkowo jest to urządzenie bezprzewodowe, co zapewnia jeszcze większą elastyczność podczas pracy.

with... **Symphony[®]**
Software Suite



Przenośne urządzenie OTOPod jest kontrolowane przez oprogramowanie Symphony firmy Otovation, dzięki czemu badania przebiegają szybko oraz są łatwe do przeprowadzenia. Oprogramowanie Symphony dostosowuje proces badania do wymagań każdego użytkownika.

Audiometr komunikuje się z komputerem za pomocą karty sieci bezprzewodowej OTONet. Karta została tak opracowana, aby za każdym razem zapewnić szybkie i bezproblemowe połączenie.

Ponadto urządzenie OTOPod może być używane z różnego typu przetwornikami m.in. TDH-39, słuchawkami typu insert oraz słuchawkami marki Sennheiser. Przetwornik kostny Radioear B-71 jest dla tego urządzenia standardem.

Otovation[®]





Urządzenie OTOPod®

Wybór przetworników
(TDH, Sennheiser, EAR 5A)Radioear B-71
Przewodnictwo kostneZestaw słuchawkowy do
komunikacji z pacjentemKarta sieci bezprzewodowej
OTONet

Zasilacz



Kabel USB

Oprogramowanie
Symphony CD, instrukcja
obsługi oraz etui

RODZAJ URZĄDZENIA							
Audiometr	3 C (odpowiednik 2 C bez wolnego pola FF)						
BADANIE TONALNE							
Częstotliwości	11 częstotliwości od 125 do 8 KHz (125, 250, 500, 750, 1k, 1.5k, 2k, 3k, 4k, 6k, 8k)						
Maksymalne poziomy (Minimum to -10)		AC-TDH	BC	NB	WN	SN	SL
	125	75	--	45	90	90	90
	250	95	40	65	90	90	90
AC = Przewodnictwo Powietrzne	500	110	60	85	90	90	90
BC = Przewodnictwo kostne	750	110	65	90	90	90	90
NB = Szum wąskopasmowy	1k	115	65	90	90	90	90
WN = Szum biały	1.5k	115	70	90	90	90	90
SN = Szum mowy	2k	110	70	90	90	90	90
SL = Zakres audiometrii mowy	3k	110	65	90	90	90	90
	4k	110	60	85	90	90	90
	6k	105	45	85	90	90	90
	8k	100	--	75	90	90	90
Bodziec	Ciągły, pulsujący, modulowany						
Maskowanie	Szum wąskopasmowy, szum biały						
AUDIOMETRIA MOWY							
Testy	SRT, WRS (rozdzielanie), MCL, UCL						
Nagrania – zestaw słów	Przechowywane na mini SD w urządzeniu; do 2 GB pamięci						
Komunikacja dwukierunkowa	Poprzez bezprzewodowe łącze OTONet						
Maskowanie	Szum mowy, szum biały						
WEJŚCIA/ WYJŚCIA							
Porty	USB do zasilania/ pobierania plików, AC,BC						
Zasilanie	Zasilanie 5V DC						
PRZETWORNIKI							
Przewodnictwo powietrzne	DH-39, EAR 5A, Sennheiser HDA200						
Przewodnictwo kostne	Radioear B-71						
Złącza	8 pin mini-DIN						
MOC/ INTERFEJS							
Zasilanie	+5V DC US/EU/UK/AU adapter/(2) AA NiMH/USB						
Interfejs danych	Bluetooth (dwu-kierunkowy); USB (do pobrania)						
WYMIARY / WAGA							
Wymiary	9 cm średnicy, 3.3 cm wysokości						
Waga	162 g (waga samego unitu, nie dotyczy przetworników i zasilacza)						
STANDARDY							
Audiometryczne	IEC60645-1, IEC60645-2, ANSI S3.6 2004, ISO8253-1, ISO8253-3						
Testy bezpieczeństwa	IEC60601-1						
EMC	IEC60601-1-2						
Kalibrowanie	ISO389-1, ISO389-2, ISO389-3, ISO389-4						

Otovation, LLC spełnia wymagania do Załącznika II Dyrektywy
o Wyrobach Medycznych 93/42/EEC



Otovation®

Innovative Audiometry Solutions

OTOVATION, LLC

1001 W. Ninth Ave., Suite A

King of Prussia, PA 19406

Phone : +1 (610) 768-9300

Fax: +1 (610) 992-2316

www.otovation.com

Wyłączny dystrybutor w Polsce



Labo Clinic Sp. z o.o. Sp. k.

ul. Dworcowa 41a/2

10-437 Olsztyn

tel. / fax: (89) 513 50 68

info@laboclinic.pl

www.laboclinic.pl