

Technische Daten	
Schnittstelle	Bluetooth-Funkdatentransfer zum Computer, Version 2.0 + EDR, Klasse 2 (10 Meter/33 Fuß).
Frequenzauflösung	1/24 Oktave oder 1/3 Oktave, in 4-Kanälen
Intensitätsgenauigkeit:	± 3 dB
Messungintensitätsbereich:	Sondenmikrofon 40 - 130 dB SPL
Sondenmikrofon:	Intensität: 40 - 130 dB
Referenzmikrofon:	Intensität: 40 - 110 dB
Dynamikbereich:	>80 dB
Kalibrierungsdaten:	Elektronisch in der Sonde gespeichert
Batteriearten:	Wiederaufladbar, Ni-MH, AA (R6) 1,2 V, 1 Stck. (nur wiederaufladbare Akkus von Otometrics verwenden). Kann auch mit Alkaline-Batterien AA (R6) 1,2 V, 1 Stck. verwendet werden.
Geschätzte Batteriebetriebszeit:	5 Stunden Dauerbetrieb.
Sondenmikrofonmessmodul	
Stimuli:	Integrierte benutzerdefinierte Stimuli, Rosa Rauschen, Weißes Rauschen, ANSI-Sprache, ISTS, ICRA, Regenbogenpassage, Tonkurve, FreeStyle-Tonbibliothek mit Favoritenliste, Live, aufgenommene Signale, Aufnahmen, CD-Material (wav, mp3).
Abrufbare Tests:	REUR, REUG, REOR, REOG, REAR, REAG, REIG, Störgeräuschunterdrückung, RECD, dynamisches REM, FreeStyle.
Beratungs- und Simulationsmodul	
Funktionen:	Hörverlustsimulator, Hörgerätesimulator, Sprachmapping, vorhergesagtes Audiogramm mit Hörgerät.
Stimuli:	Tonbibliothek, Live, aufgenommene Signale, CD-Material (wav, mp3).
Konfiguration integriertes AURICAL	
AURICAL Lautsprecher (optional)	
Abmessungen und Gewicht:	Ca. 375 x 285 x 145 mm (14,8 x 11,2 x 5,7 Zoll), 1,5 kg (3,3 lb)
Eingang	RCA Kopfhörer optimiert für 8 Ω. Lautsprecher
AURICAL Aud Stromversorgung	
MeanWell MESS50A-6P1J, 50W	Ausgang: 24 V, 2,08 A; Eingang: 100 - 240 V AC, 50/60 Hz, 1,5 - 0,8 A
Energieverbrauch	< 60 VA
Integriertes HI-PRO 2 (optional)	
Hörgeräteanschluss:	2 x 6 Pin Mini-DIN-Buchsen
Sicherheit:	EN 60601-1, Klasse 1, Typ BF und UL 544.
EMV:	IEC 60601-1-2:2007 und EN 60601-1-2:2007 IEC 60601-1-2:2014 und EN 60601-1-2:2015
Zubehör:	Testsoftware. Siehe AURICAL Aud Servicehandbuch.
Ladegerät	
Induktives Ladegerät	
Nominale Eingangsspannung:	9 V Gleichstrom
Max. Leistungsaufnahme beim Laden:	300 mA (bei 9 V Eingangsspannung)
Stromversorgung: BRIDGEPOWER CORP, MENB1010A0903B01	Eingangsspannungsbereich: 100-240 V Wechselstrom, 50-60 Hz Bereich Ausgangsspannung: 9 V DC, 1,10 A
Stromversorgung: DONGGUAN SHILONG FUHUA ELECTRONIC CO., LTD., UE08WCP-090056SPA	Eingangsspannungsbereich: 100-240 V Wechselstrom, 50-60 Hz Bereich Ausgangsspannung: 9 V DC, 0,56 A
Stromversorgung: DONGGUAN SHILONG FUHUA ELECTRONIC CO., LTD., UES06WNC-090060SPA	Eingangsspannungsbereich: 100-240 V Wechselstrom, 50-60 Hz Bereich Ausgangsspannung: 9 V DC, 0,6 A
Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Netzteil.	
Allgemeines	
Betriebsumgebung	
Betriebsart:	Ununterbrochen.
Temperatur:	+15 °C bis +35 °C (59 °F bis +95 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit:	30 bis 90 %, nicht kondensierend
Luftdruck:	600 hPa bis 1060 hPa
Lagerung und Handhabung	
Temperatur:	-20 °C bis +60 °C (-4 °F bis +140 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit:	< 90 %, nicht kondensierend
Luftdruck:	500 hPa bis 1060 hPa
Abmessungen	
AURICAL FreeFit (H x B x T):	23 mm x 350 mm x 230 mm (0,91 x 13,7 x 9,1 Zoll)
Ladegerät (H x B x T):	280 mm x 180 mm x 230 mm (11,4 x 7,1 x 9,1 Zoll) (mit montiertem Tischfuß) 340 mm x 180 mm x 230 mm (13,8 x 7,1 x 9,1 Zoll) (mit montierter Wandaufhängung)
Gewicht	
AURICAL FreeFit:	0,180 kg / 0,40 lb
Ladegerät:	0,700 kg/1,54 lb
Standards	
Echtohrmessung:	EN 61669, ISO 12124
Sicherheit:	IEC 60601-1, UL 60601-1, CAN/CSA -C22.2 NO 601.1-90 AURICAL FreeFit: IEC 60601-1, interne Stromversorgung, Typ BF, IPX0
EMV:	IEC 60601-1-2:2014 und EN 60601-1-2:2015 IEC 60601-1-2:2007 und EN 60601-1-2:2007 EN 300 328-2, EN 301 489-17
Zubehör	
Standardzubehör und optionales Zubehör sind von Land zu Land unterschiedlich – weitere Informationen erhalten Sie bei Otometrics Deutschland Tel. 0251-203 983 988	
REM-Sonden (2 Stück), RECD-Sonden - kurz (2 Stück), RECD-Sonde - lang (1 Stück), REM-Sondenschläuche (50 Stück), Silikon-Ohrkabel (50 Stück), Ohrbügel, SoundHub 100, Kopfhörer, halb-geschlossen (Kunde), Headset, offen (Akustiker), Tischmikrofon (Aufnahme), NOAH-Link-Riemen, Klettverschlussclips, Y-Splitter-Adapterkabel, REM-Schlauchhalterung, OTOSuite DVD, OTOfair Bluetooth Dongle, RECD-Anpassungsset (Sondenschlauch und Kuppler), RECD-Ohrstöpsel-Einsteigerstet, Aurical® FreeFitReferenzhandbuch, Aurical® FreeFitBenutzerhandbuch	
Systemanforderungen	
Die Systemanforderungen können Sie dem OTOSuite-Datenblatt entnehmen.	

Technische Angaben können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Copyright © Natus Medical Denmark ApS. Dok. Nr. 7-26-9920-DE/12 - Teilrenr. 7-26-99200-DE (213804)