

60 85 100 105



	Oticon Ruby 1	Oticon Ruby 2	
Puheesta selvän saaminen	Melunvaimennus LX	•	•
	Monikaistainen adaptiivinen suuntatoiminto LX	•	•
	Kompressio LX	•	•
	Speech Rescue™ LX	•	-
Äänenlaatu	Sovitusalue*	8 KHz	8 KHz
	Äänenprosessointikanavat	48	48
	Bassotehostus (suoratoisto)	•	•
Kuuntelumuukavuus	Transient-melunhallinta	Virtakytkin	-
	SuperShield	•	-
	Feedback shield LX	•	•
	Tuulimelunhallinta	•	•
Optimoitu sovitus	Sovituskaistat	10	8
	Sopeutumishallinta	•	•
	Oticon Firmware Updater	•	•
	Suuntatoimintoalinnat	•	•
	Sovitusmenetelmät	NAL-NL1+2, DSL v5.0	NAL-NL1+2, DSL v5.0
Yhteys maailmaan	Stereosuoratoisto (2,4 GHz)	•	•
	Oticon ON-sovellus	•	•
	ConnectClip	•	•
	Kaukosäädin 3.0	•	•
	TV-sovitin 3.0	•	•
	Puhelinsovitin 2.0	•	•
	EduMic	•	•
Tinnitus SoundSupport™	•	•	
Oticon CROS yhteensopiva	•	•	

* Kaistanleveys saatavilla sovituksen aikana tehtäviin säätöihin.

miniRITE tarjoaa hienostunutta muotoilua 312 paristolla ja yhdellä painikkeella.

SuperShield ehkäisee nopeasti ja älykkäästi äänen kiertoa.

TwinLink™ langaton teknologia mahdollistaa binauraaliset yhteydet ja 2.4 GHz:n yhdistettävyyden digitaalisista laitteista suoratoistettaessa.

Edistyksellisen Velox S™ alustan ohjelmoitava arkkitehtuuri tukee tulevaisuuden suorituskykypäivityksiä.

Käyttöolosuhteet

Lämpötila: +1 - +40 °C

Suhteellinen kosteus: 5-93 %, tiivistymätön

Säilytys- ja kuljetusolosuhteet

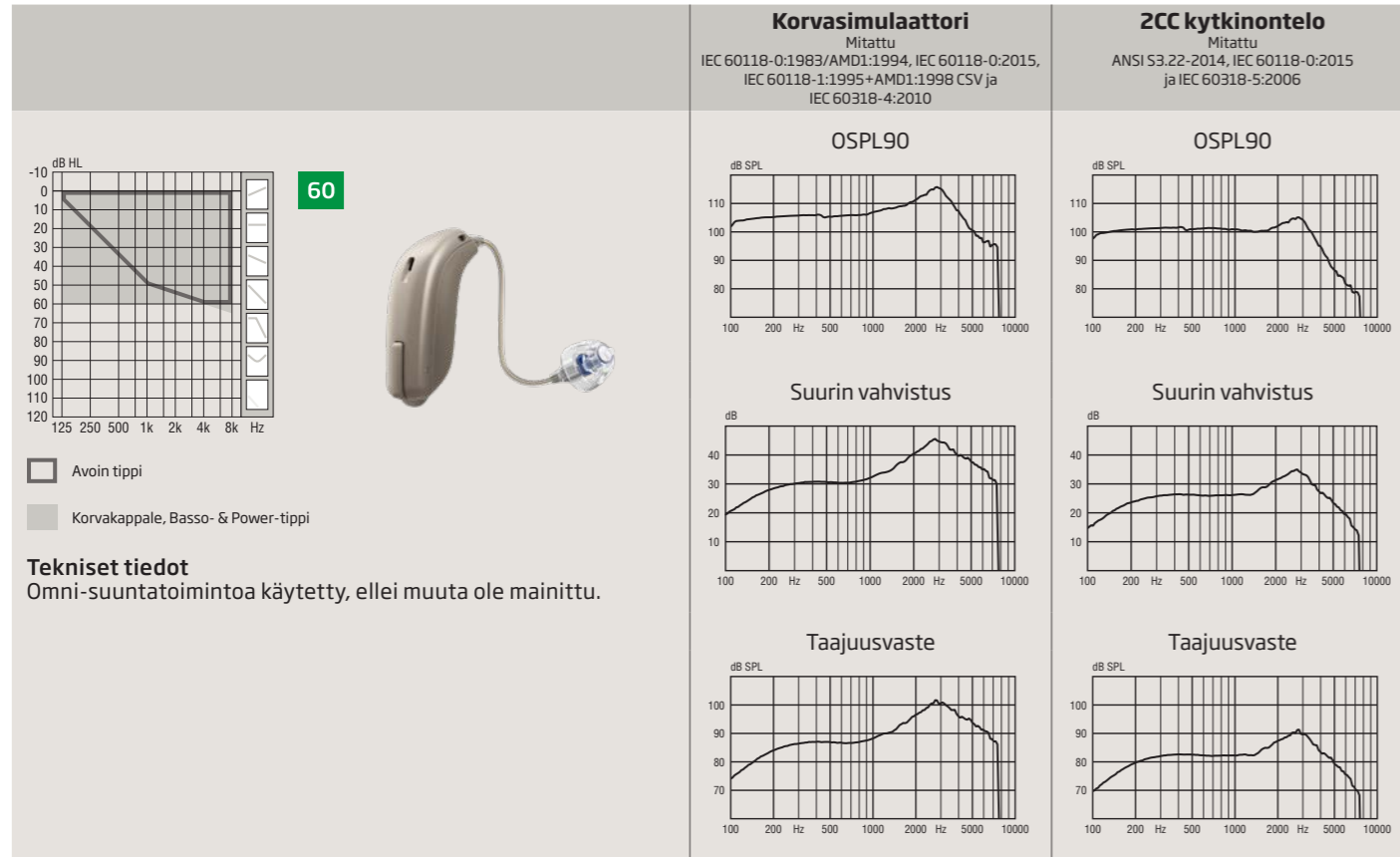
Lämpötila ja kosteus eivät saa ylittää annettuja arvoja pitkiä aikoja kuljetuksen ja varastoinnin aikana.

Lämpötila: -25 °C - +60 °C Suhteellinen kosteus: 5-93 %, tiivistymätön

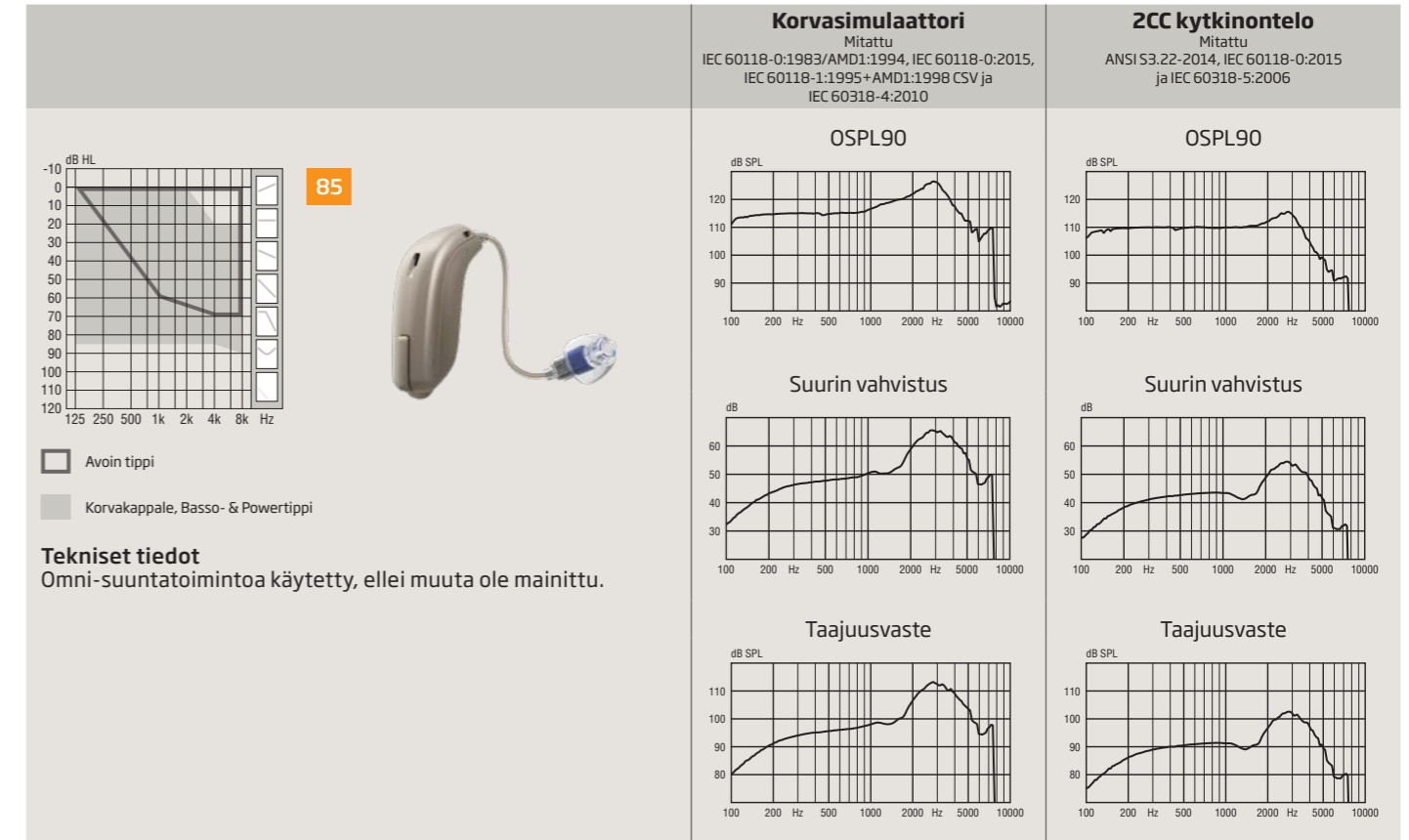
Apple, Apple-logo, iPhone, iPad ja iPod touch ovat Apple Inc.:n Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröimiä tavaramerkkejä.



Lisätietoja yhteensopivuudesta osoitteesta www.oticon.fi/connectivity



		Huippu	116 dB SPL	Huippu	105 dB SPL
		1600 Hz	109 dB SPL	1600 Hz	100 dB SPL
		HFA-OSPL90	110 dB SPL	HFA-OSPL90	102 dB SPL
		Huippu	46 dB	Huippu	35 dB
		1600 Hz	37 dB	1600 Hz	29 dB
		HFA-FOG	38 dB	HFA-FOG	30 dB
		Viitevahvistus	30 dB	Viitevahvistus	26 dB
		Taajuusalue	110-7500 Hz	Taajuusalue	100-7500 Hz
		1 mA/m kenttä	-	1 mA/m kenttä	-
		10 mA/m kenttä	-	10 mA/m kenttä	-
		SPLITS L/R	-	SPLITS L/R	-
		500 Hz	<2 %	500 Hz	<2 %
		800 Hz	<3 %	800 Hz	<2 %
		1600 Hz	<2 %	1600 Hz	<2 %
		Omni	22 dB SPL	Omni	19 dB SPL
		Dir	30 dB SPL	Dir	28 dB SPL
		Tyypillinen	1.5 mA	Tyypillinen	1.6 mA
		Lepovirta	1.5 mA	Lepovirta	1.5 mA
		Pariston kesto, arvioitu, tuntia³	120	Pariston kesto, arvioitu, tuntia³	115
		Pariston kesto, arvioitu, tuntia (pariston koko 312 - IEC PR41)⁴	60-65		
		IRIL (IEC 60118-13:2011)	800/1400/2000 MHz: 21/ <2/ <2 dB SPL		



		Huippu	127 dB SPL	Huippu	116 dB SPL
		1600 Hz	120 dB SPL	1600 Hz	111 dB SPL
		HFA-OSPL90	121 dB SPL	HFA-OSPL90	112 dB SPL
		Huippu	66 dB	Huippu	54 dB
		1600 Hz	52 dB	1600 Hz	43 dB
		HFA-FOG	55 dB	HFA-FOG	47 dB
		Viitevahvistus	45 dB	Viitevahvistus	34 dB
		Taajuusalue	120-7500 Hz	Taajuusalue	100-7500 Hz
		1 mA/m kenttä	-	1 mA/m kenttä	-
		10 mA/m kenttä	-	10 mA/m kenttä	-
		SPLITS L/R	-	SPLITS L/R	-
		500 Hz	<2 %	500 Hz	<2 %
		800 Hz	<3 %	800 Hz	<2 %
		1600 Hz	<2 %	1600 Hz	<2 %
		Omni	26 dB SPL	Omni	21 dB SPL
		Dir	33 dB SPL	Dir	30 dB SPL
		Tyypillinen	1.6 mA	Tyypillinen	1.7 mA
		Lepovirta	1.5 mA	Lepovirta	1.5 mA
		Pariston kesto, arvioitu, tuntia³	110	Pariston kesto, arvioitu, tuntia³	105
		Pariston kesto, arvioitu, tuntia (pariston koko 312 - IEC PR41)⁴	55-65		
		IRIL (IEC 60118-13:2011)	800/1400/2000 MHz: 31/ <15/ <15 dB SPL		

1) Mitattu ottotasolla SPL 70dB kun vahvistus suurin mahdollinen ja vähennetty 20 dB. Tavoitteena saada vahvistusvaste vastaavaksi kuin suurimman vahvistuksen vaste, esim. IEC 60118-0+A1:1994, mutta ilman feedbackin haittavaikutusta.
 2) Pariston virta mitataan IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 ja ANSI S3.22:2014 §6.13 mukaan kun asetettu aika vähintään 3 minuuttia.
 3) Perustuu standardoituun paristonkulutuksen mittaukseen (IEC 60118-0+A1:1994). Todellinen paristonkesto riippuu pariston laadusta, käytettävästä, kojeen toimintaominaisuuksista, kuulonalenemasta ja ääniympäristöstä.
 4) Todellinen pariston kesto esitetään arvioivana perustuen eri käyttökohteisiin eri vahvistusasetuksilla ja ottotasoilla, sis. suorastereotoiston TV:stä (25 % ajasta) ja suoratoisto matkapuhelimesta (6 % ajasta).

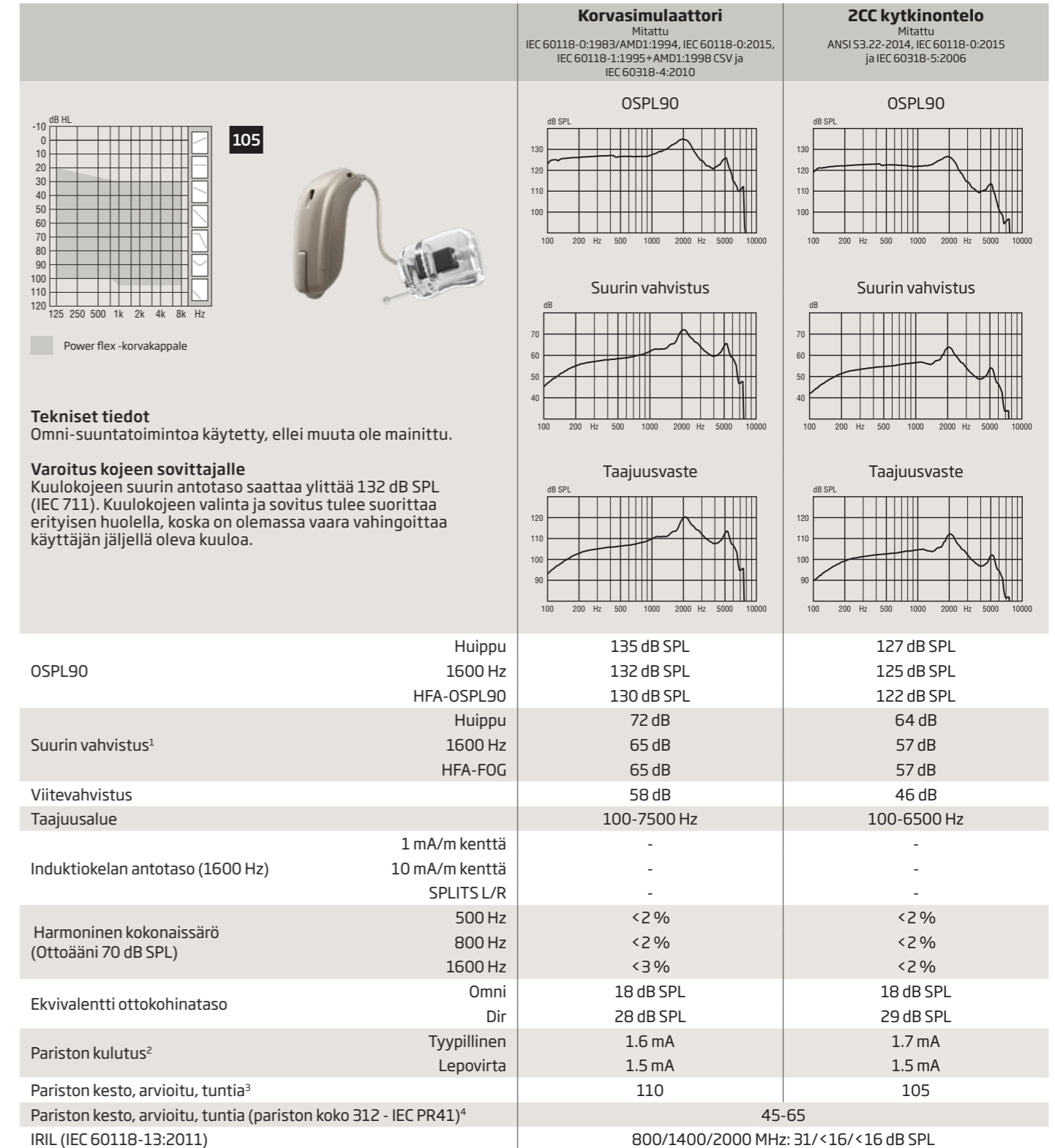
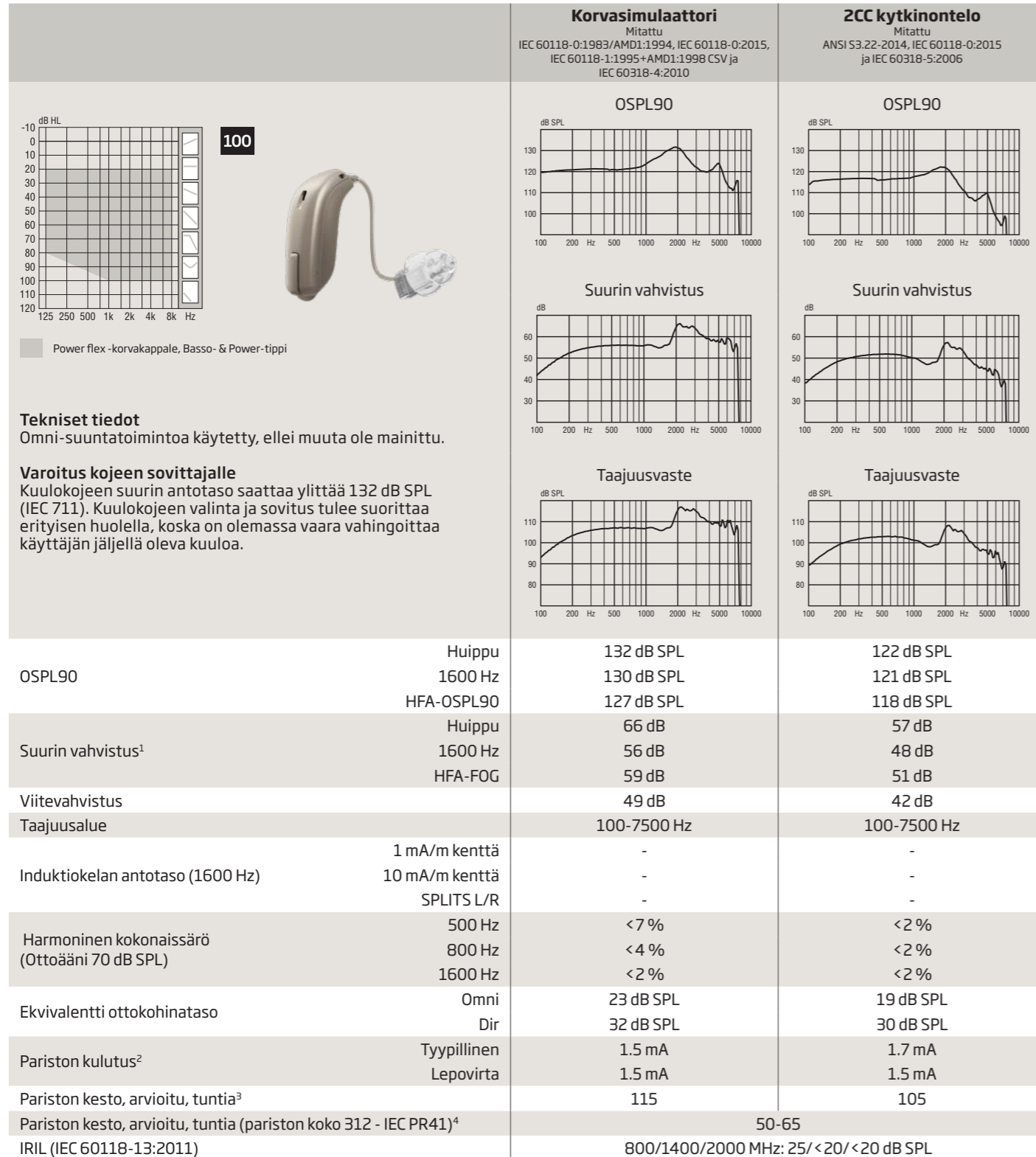
1) Mitattu ottotasolla SPL 70dB kun vahvistus suurin mahdollinen ja vähennetty 20 dB. Tavoitteena saada vahvistusvaste vastaavaksi kuin suurimman vahvistuksen vaste, esim. IEC 60118-0+A1:1994, mutta ilman feedbackin haittavaikutusta.
 2) Pariston virta mitataan IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 ja ANSI S3.22:2014 §6.13 mukaan kun asetettu aika vähintään 3 minuuttia.
 3) Perustuu standardoituun paristonkulutuksen mittaukseen (IEC 60118-0+A1:1994). Todellinen paristonkesto riippuu pariston laadusta, käytettävästä, kojeen toimintaominaisuuksista, kuulonalenemasta ja ääniympäristöstä.
 4) Todellinen pariston kesto esitetään arvioivana perustuen eri käyttökohteisiin eri vahvistusasetuksilla ja ottotasoilla, sis. suorastereotoiston TV:stä (25 % ajasta) ja suoratoisto matkapuhelimesta (6 % ajasta).

Oticon Ruby

miniRITE 100

Oticon Ruby

miniRITE 105



1) Mitattu ottotasolla SPL 70dB kun vahvistus suurin mahdollinen ja vähennetty 20 dB. Tavoitteena saada vahvistusvaste vastaavaksi kuin suurimman vahvistuksen vaste, esim. IEC 60118-0+A1:1994, mutta ilman feedbackin haittavaikutusta.
2) Pariston virta mitataan IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 ja ANSI S3.22:2014 §6.13 mukaan kun asetettu aika vähintään 3 minuuttia.
3) Perustuu standardoituun paristonkulutuksen mittaukseen (IEC 60118-0+A1:1994). Todellinen paristonkesto riippuu pariston laadusta, käytettävästä, kojeen toimintaominaisuuksista, kuulonalenemasta ja ääniympäristöstä.
4) Todellinen pariston kesto esitetään arvioivana perustuen eri käyttökohteisiin eri vahvistusasetuksilla ja ottotasolla, sis. suorastereotoiston TV:stä (25 % ajasta) ja suoratoisto matkapuhelimesta (6 % ajasta).

1) Mitattu ottotasolla SPL 70dB kun vahvistus suurin mahdollinen ja vähennetty 20 dB. Tavoitteena saada vahvistusvaste vastaavaksi kuin suurimman vahvistuksen vaste, esim. IEC 60118-0+A1:1994, mutta ilman feedbackin haittavaikutusta.
2) Pariston virta mitataan IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 ja ANSI S3.22:2014 §6.13 mukaan kun asetettu aika vähintään 3 minuuttia.
3) Perustuu standardoituun paristonkulutuksen mittaukseen (IEC 60118-0+A1:1994). Todellinen paristonkesto riippuu pariston laadusta, käytettävästä, kojeen toimintaominaisuuksista, kuulonalenemasta ja ääniympäristöstä.
4) Todellinen pariston kesto esitetään arvioivana perustuen eri käyttökohteisiin eri vahvistusasetuksilla ja ottotasolla, sis. suorastereotoiston TV:stä (25 % ajasta) ja suoratoisto matkapuhelimesta (6 % ajasta).



Oticon A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Denmark

215478FI/2019.12.20