

60 85 100 105



	Oticon Opn S 1	Oticon Opn S 2	Oticon Opn S 3	
Taleforståelse	OpenSound Navigator™	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
	- Effekt af balancering	100 %	50 %	50 %
	- Maks. fjernelse af støj	9 dB	5 dB	3 dB
	OpenSound Optimizer™	•	•	•
	Speech Guard™ LX	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
	Spatial Sound™ LX	4 estimatorer	2 estimatorer	2 estimatorer
	Soft Speech Booster LX	•	•	•
Lydkvalitet	Speech Rescue™ LX	•	•	•
	Clear Dynamics	•	•	-
	Spatial Noise Management	•	•	-
	Frekvensbåndbredde*	10 KHz	8 KHz	8 KHz
	Processeringskanaler	64	48	48
Lyttekomfort	Bass Boost (streaming)	•	•	•
	Transient Noise Management	4 konfigurationer	Fra/Til	Fra/Til
	Feedback shield LX	•	•	•
Individualisering & optimeret tilpasning	Wind Noise Management	•	•	•
	YouMatic™ LX	3 konfigurationer	2 konfigurationer	1 konfiguration
	Tilpasningskontroller	16	14	12
	Direktionalitetsmuligheder	•	•	•
	Tilvænningsstrin	•	•	•
	Oticon Firmware Updater	•	•	•
Konnektivitet	Rationaler	VAC+, NAL-NL1 + 2, DSL v5.0	VAC+, NAL-NL1 + 2, DSL v5.0	VAC+, NAL-NL1 + 2, DSL v5.0
	Stereo-streaming (2.4 GHz)	•	•	•
	Oticon ON App	•	•	•
	ConnectClip	•	•	•
	Remote Control 3.0	•	•	•
	TV Adapter 3.0	•	•	•
	Phone Adapter 2.0 Tinnitus	•	•	•
SoundSupport™	•	•	•	

\* Tilgængelig frekvensbåndbredde for justering af forstærkning under tilpasningen.

**Driftsforhold**

Temperatur: +1°C til +40°C  
 Luftfugtighed: 5 % til 93 % relativ luftfugtighed, ikke-kondenserende  
 Atmosfærisk tryk: 700 hPa til 1060 hPa

**Opbevarings- og transportforhold**

Temperatur og luftfugtighed må ikke overstige nedennævnte grænseværdier i længere perioder i forbindelse med transport og opbevaring.  
 Temperatur: -25°C til +60°C  
 Luftfugtighed: 5 % til 93 % relativ luftfugtighed, ikke-kondenserende  
 Atmosfærisk tryk: 700 hPa til 1060 hPa

Oticon Opn S™ miniRITE er en diskret model med tryk-knap (enkelt) og som bruger batteristørrelse 312.

OpenSound Navigator™ hjælper brugerne med at udvælge og forstå tale i alle lyd miljøer ved at balancere lydkilder og dæmpe støj.

OpenSound Optimizer™ forbedrer brugernes lytteoplevelse og komfort ved at blokere feedback og sikre målrettet forstærkning af lydkilder.

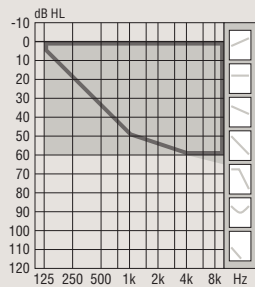
TwinLink™ trådløs teknologi kombinerer binaural kommunikation og 2,4 GHz tilslutningsmuligheder med stereo-streaming direkte fra digitale enheder.

Oticon Opn S er baseret på den kraftfulde platform Velox S™ med fuldt programmerbar firmware for fremtidige opdateringer.



Du kan finde information om kompatibilitet på [www.oticon.dk/connectivity](http://www.oticon.dk/connectivity)  
 Apple, Apple-logoet, iPhone, iPad og iPod touch er varemærker tilhørende Apple Inc., registreret i USA og andre lande.

## Tekniske oplysninger



60



Øreprop, Bas- & Power-tip

Åben tip

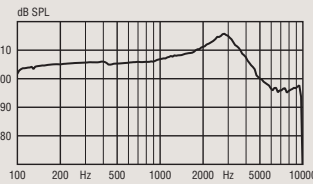
### Teknisk information

Omnidirektional indstilling anvendes, med mindre andet er nævnt.

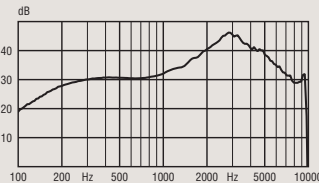
## Ear Simulator

Målt i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV og IEC 60318-4:2010

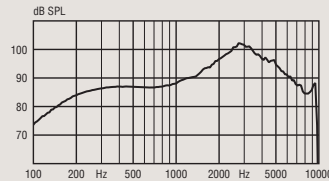
### OSPL90



### Full-on gain



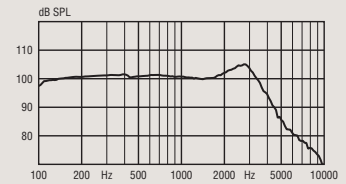
### Frekvensrespons



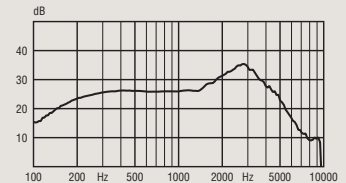
## 2CC Coupler

Målt i henhold til ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 og IEC 60318-5:2006

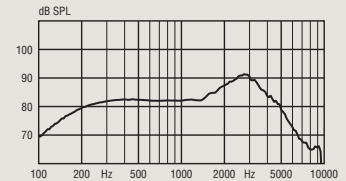
### OSPL90



### Full-on gain

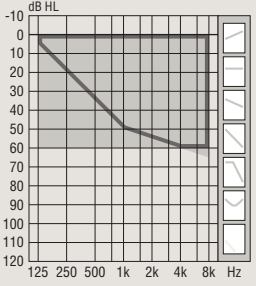

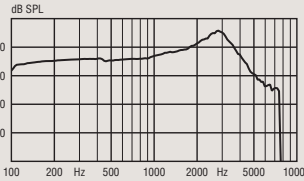
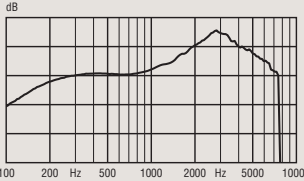
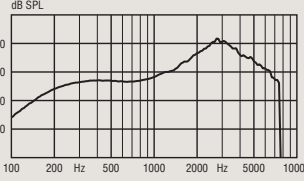
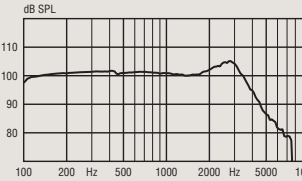
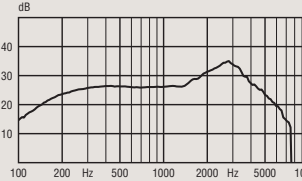
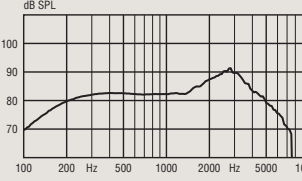


### Frekvensrespons



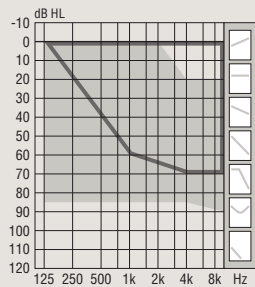
OSPL90	Peak 1600 Hz HFA-OSPL90	116 dB SPL 109 dB SPL 110 dB SPL	105 dB SPL 100 dB SPL 102 dB SPL
Full-on gain <sup>1</sup>	Peak 1600 Hz HFA-FOG	46 dB 37 dB 38 dB	35 dB 29 dB 30 dB
Reference-testforstærkning		30 dB	26 dB
Frekvensområde		110-9700 Hz	100-9200 Hz
Telespole-output (1600 Hz)	1 mA/m felt 10 mA/m felt SPLIT V/H	- - -	- - -
Total harmonisk forvrængning (Input 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	< 2 % < 3 % < 2 %	< 2 % < 2 % < 2 %
Ækvivalent input støjniveau	Omni Dir	21 dB SPL 28 dB SPL	18 dB SPL 27 dB SPL
Batteriforbrug <sup>2</sup>	Normalt Hvilestrøm	1.5 mA 1.5 mA	1.6 mA 1.5 mA
Batterilevetid, kontrolleret måling, timer <sup>3</sup>		120	115
Forventet batterilevetid, timer (Batteristørrelse 312 - IEC PR41) <sup>4</sup>		60-65	

1) Målt med gain-kontrol indstillet til full-on minus 20 dB og med et input på 70 dB. Hermed opnås en Full-on gain-respons svarende til eksempelvis IEC 60118-0+A1:1994, men uden påvirkning af feedback.  
 2) Batteriets strømniveau er målt i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 og ANSI S3.22:2014 §6.1.3 efter min. 3 min. stabiliseringstid.  
 3) Baseret på en standardiseret måling af batteriforbruget (IEC 60118-0+A1:1994). Den aktuelle batterilevetid er afhængig af batterikvalitet, brugsmønster, aktive egenskaber, høretab og lyd miljø.  
 4) Reel batterilevetid er vist som et estimeret interval baseret på varieret brug med forskellige forstærkningsindstillinger og inputniveauer, fx stereostreaming fra tv (25 % af tiden) og streaming fra en mobiltelefon (6 % af tiden).

Tekniske oplysninger		Ear Simulator Målt i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV og IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Målt i henhold til ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 og IEC 60318-5:2006
 <p>60</p>  <p>Øreprop, Bas- &amp; Power-tip Åben tip</p> <p><b>Teknisk information</b> Omnidirektional indstilling anvendes, med mindre andet er nævnt.</p>		<p>OSPL90</p>  <p>Full-on gain</p>  <p>Frekvensrespons</p> 	<p>OSPL90</p>  <p>Full-on gain</p>  <p>Frekvensrespons</p> 
OSPL90	Peak 1600 Hz HFA-OSPL90	116 dB SPL 109 dB SPL 110 dB SPL	105 dB SPL 100 dB SPL 102 dB SPL
Full-on gain <sup>1</sup>	Peak 1600 Hz HFA-FOG	46 dB 37 dB 38 dB	35 dB 29 dB 30 dB
Reference-testforstærkning		30 dB	26 dB
Frekvensområde		110-7500 Hz	100-7500 Hz
Telespole-output (1600 Hz)	1 mA/m felt 10 mA/m felt SPLIT V/H	- - -	- - -
Total harmonisk forvrængning (Input 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	< 2 % < 3 % < 2 %	< 2 % < 2 % < 2 %
Ækvivalent input støjniveau	Omni Dir	22 dB SPL 30 dB SPL	19 dB SPL 28 dB SPL
Batteriforbrug <sup>2</sup>	Normalt Hvilestrøm	1.5 mA 1.5 mA	1.6 mA 1.5 mA
Batterilevetid, kontrolleret måling, timer <sup>3</sup>		120	115
Forventet batterilevetid, timer (Batteristørrelse 312 - IEC PR41) <sup>4</sup>		60-65	

1) Målt med gain-kontrol indstillet til full-on minus 20 dB og med et input på 70 dB. Hermed opnås en Full-on gain-respons svarende til eksempelvis IEC 60118-0+A1:1994, men uden påvirkning af feedback.  
 2) Batteriets strømniveau er målt i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 og ANSI S3.22:2014 §6.1.3 efter min. 3 min. stabiliseringstid.  
 3) Baseret på en standardiseret måling af batteriforbruget (IEC 60118-0+A1:1994). Den aktuelle batterilevetid er afhængig af batterikvalitet, brugsmønster, aktive egenskaber, høretab og lyd miljø.  
 4) Reel batterilevetid er vist som et estimeret interval baseret på varieret brug med forskellige forstærkningsindstillinger og inputniveauer, fx stereostreaming fra tv (25 % af tiden) og streaming fra en mobiltelefon (6 % af tiden).

## Tekniske oplysninger



85



Øreprop, Bas- & Power-tip

Åben tip

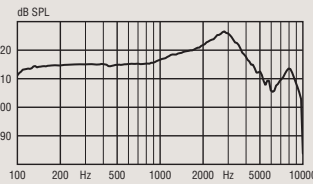
### Teknisk information

Omnidirektional indstilling anvendes, med mindre andet er nævnt.

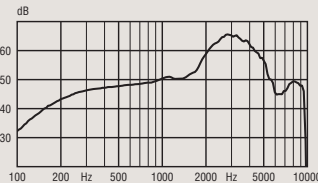
## Ear Simulator

Målt i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV og IEC 60318-4:2010

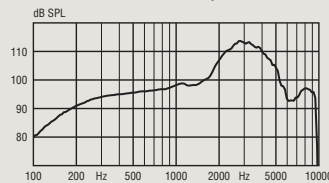
### OSPL90



### Full-on gain



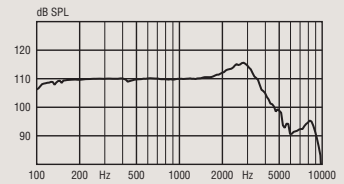
### Frekvensrespons



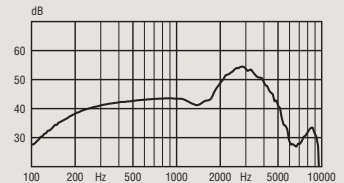
## 2CC Coupler

Målt i henhold til ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 og IEC 60318-5:2006

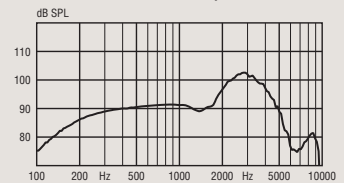
### OSPL90



### Full-on gain



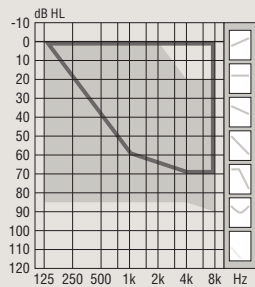
### Frekvensrespons



OSPL90	Peak 1600 Hz HFA-OSPL90	127 dB SPL 120 dB SPL 121 dB SPL	116 dB SPL 111 dB SPL 112 dB SPL
Full-on gain <sup>1</sup>	Peak 1600 Hz HFA-FOG	66 dB 52 dB 55 dB	54 dB 43 dB 47 dB
Reference-testforstærkning		45 dB	34 dB
Frekvensområde		120-9500 Hz	100-8500 Hz
Telespole-output (1600 Hz)	1 mA/m felt 10 mA/m felt SPLIT V/H	- - -	- - -
Total harmonisk forvrængning (Input 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	< 2 % < 3 % < 2 %	< 2 % < 2 % < 2 %
Ækvivalent input støjniveau	Omni Dir	25 dB SPL 32 dB SPL	20 dB SPL 29 dB SPL
Batteriforbrug <sup>2</sup>	Normalt Hvilestrøm	1.6 mA 1.5 mA	1.7 mA 1.5 mA
Batterilevetid, kontrolleret måling, timer <sup>3</sup>		110	105
Forventet batterilevetid, timer (Batteristørrelse 312 - IEC PR41) <sup>4</sup>		55-65	

1) Målt med gain-kontrol indstillet til full-on minus 20 dB og med et input på 70 dB. Hermed opnås en Full-on gain-respons svarende til eksempelvis IEC 60118-0+A1:1994, men uden påvirkning af feedback.  
 2) Batteriets strømniveau er målt i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 og ANSI S3.22:2014 §6.1.3 efter min. 3 min. stabiliseringstid.  
 3) Baseret på en standardiseret måling af batteriforbruget (IEC 60118-0+A1:1994). Den aktuelle batterilevetid er afhængig af batterikvalitet, brugsmønstre, aktive egenskaber, høretab og lyd miljø.  
 4) Reel batterilevetid er vist som et estimeret interval baseret på varieret brug med forskellige forstærkningsindstillinger og inputniveauer, fx stereostreaming fra tv (25 % af tiden) og streaming fra en mobiltelefon (6 % af tiden).

## Tekniske oplysninger



85



Øreprop, Bas- & Power-tip

Åben tip

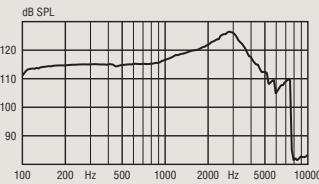
### Teknisk information

Omnidirektional indstilling anvendes, med mindre andet er nævnt.

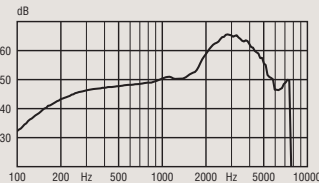
## Ear Simulator

Målt i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV og IEC 60318-4:2010

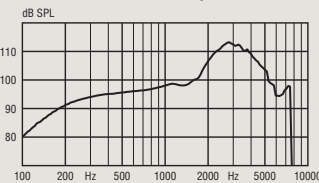
### OSPL90



### Full-on gain



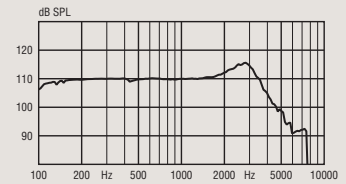
### Frekvensrespons



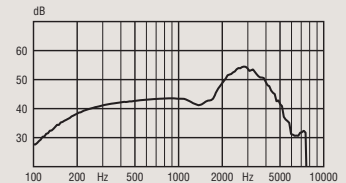
## 2CC Coupler

Målt i henhold til ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 og IEC 60318-5:2006

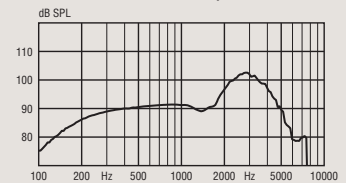
### OSPL90



### Full-on gain

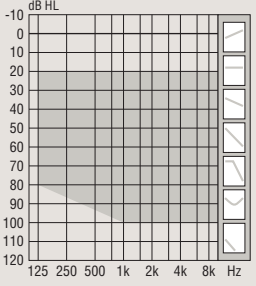

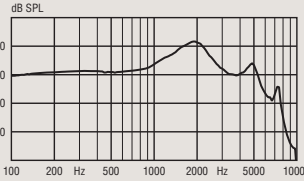
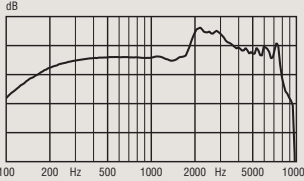
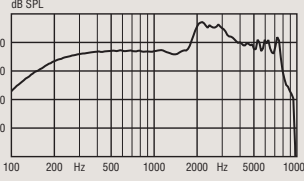
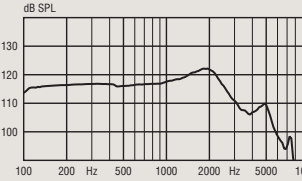
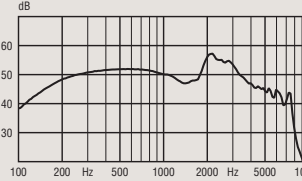
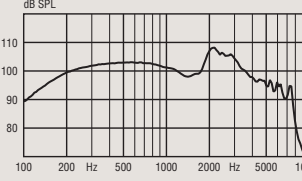


### Frekvensrespons



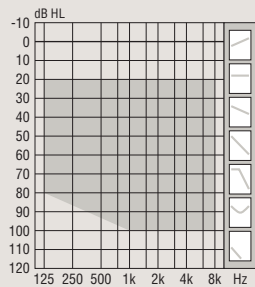
OSPL90	Peak 1600 Hz HFA-OSPL90	127 dB SPL 120 dB SPL 121 dB SPL	116 dB SPL 111 dB SPL 112 dB SPL
Full-on gain <sup>1</sup>	Peak 1600 Hz HFA-FOG	66 dB 52 dB 55 dB	54 dB 43 dB 47 dB
Reference-testforstærkning		45 dB	34 dB
Frekvensområde		120-7500 Hz	100-7500 Hz
Telespole-output (1600 Hz)	1 mA/m felt 10 mA/m felt SPLIT V/H	- - -	- - -
Total harmonisk forvrængning (Input 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	< 2 % < 3 % < 2 %	< 2 % < 2 % < 2 %
Ækvivalent input støjniveau	Omni Dir	26 dB SPL 33 dB SPL	21 dB SPL 30 dB SPL
Batteriforbrug <sup>2</sup>	Normalt Hvilestrøm	1.6 mA 1.5 mA	1.7 mA 1.5 mA
Batterilevetid, kontrolleret måling, timer <sup>3</sup>		110	105
Forventet batterilevetid, timer (Batteristørrelse 312 - IEC PR41) <sup>4</sup>		55-65	

1) Målt med gain-kontrol indstillet til full-on minus 20 dB og med et input på 70 dB. Hermed opnås en Full-on gain-respons svarende til eksempelvis IEC 60118-0+A1:1994, men uden påvirkning af feedback.  
 2) Batteriets strømniveau er målt i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 og ANSI S3.22:2014 §6.1.3 efter min. 3 min. stabiliseringstid.  
 3) Baseret på en standardiseret måling af batteriforbruget (IEC 60118-0+A1:1994). Den aktuelle batterilevetid er afhængig af batterikvalitet, brugsmønster, aktive egenskaber, høretab og lyd miljø.  
 4) Reel batterilevetid er vist som et estimeret interval baseret på varieret brug med forskellige forstærkningsindstillinger og inputniveauer, fx stereostreaming fra tv (25 % af tiden) og streaming fra en mobiltelefon (6 % af tiden).

Tekniske oplysninger		Ear Simulator Målt i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV og IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Målt i henhold til ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 og IEC 60318-5:2006
  <p>Øreprop, Bas- &amp; Power-tip</p> <p><b>Teknisk information</b> Omnidirektional indstilling anvendes, med mindre andet er nævnt.</p> <p><b>Advarsel til hørespecialisten</b> Høreapparatets maksimale lydtryk kan overskride 132 dB SPL (IEC 711). Der skal tages særlig hensyn ved tilpasning og brug af dette apparat, da der er risiko for at skade brugerens resterende hørelse.</p>		<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Full-on gain</b></p>  <p><b>Frekvensrespons</b></p> 	<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Full-on gain</b></p>  <p><b>Frekvensrespons</b></p> 
OSPL90	Peak 1600 Hz HFA-OSPL90	132 dB SPL 130 dB SPL 127 dB SPL	122 dB SPL 121 dB SPL 118 dB SPL
Full-on gain <sup>1</sup>	Peak 1600 Hz HFA-FOG	66 dB 56 dB 59 dB	57 dB 48 dB 51 dB
Reference-testforstærkning		49 dB	42 dB
Frekvensområde		100-8500 Hz	100-8000 Hz
Telespole-output (1600 Hz)	1 mA/m felt 10 mA/m felt SPLIT V/H	- - -	- - -
Total harmonisk forvrængning (Input 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	< 7 % < 4 % < 2 %	< 2 % < 2 % < 2 %
Ækvivalent input støjniveau	Omni Dir	23 dB SPL 32 dB SPL	19 dB SPL 30 dB SPL
Batteriforbrug <sup>2</sup>	Normalt Hvilestrøm	1.5 mA 1.5 mA	1.7 mA 1.5 mA
Batterilevetid, kontrolleret måling, timer <sup>3</sup>		115	105
Forventet batterilevetid, timer (Batteristørrelse 312 - IEC PR41) <sup>4</sup>		50-65	

1) Målt med gain-kontrol indstillet til full-on minus 20 dB og med et input på 70 dB. Hermed opnås en Full-on gain-respons svarende til eksempelvis IEC 60118-0+A1:1994, men uden påvirkning af feedback.  
 2) Batteriets strømniveau er målt i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 og ANSI S3.22:2014 §6.1.3 efter min. 3 min. stabiliseringstid.  
 3) Baseret på en standardiseret måling af batteriforbruget (IEC 60118-0+A1:1994). Den aktuelle batterilevetid er afhængig af batterikvalitet, brugsmønster, aktive egenskaber, høretab og lyd miljø.  
 4) Reel batterilevetid er vist som et estimeret interval baseret på varieret brug med forskellige forstærkningsindstillinger og inputniveauer, fx streaming fra tv (25 % af tiden) og streaming fra en mobiltelefon (6 % af tiden).

## Tekniske oplysninger



100



Øreprop, Bas- & Power-tip

### Teknisk information

Omnidirektional indstilling anvendes, med mindre andet er nævnt.

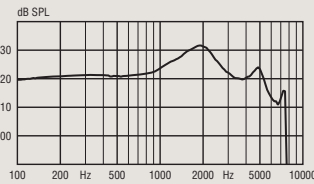
### Advarsel til hørespecialisten

Høreapparatets maksimale lydtryk kan overskride 132 dB SPL (IEC 711). Der skal tages særlig hensyn ved tilpasning og brug af dette apparat, da der er risiko for at skade brugerens resterende hørelse.

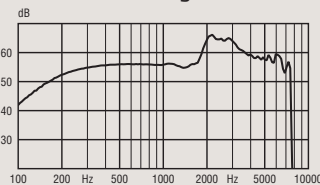
## Ear Simulator

Målt i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV og IEC 60318-4:2010

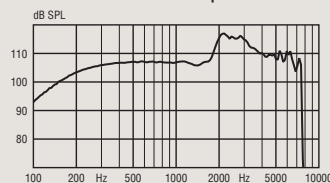
### OSPL90



### Full-on gain



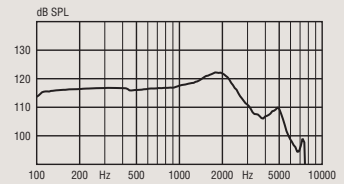
### Frekvensrespons



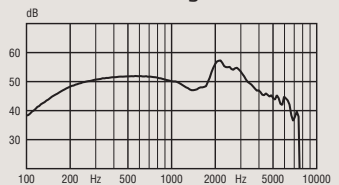
## 2CC Coupler

Målt i henhold til ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 og IEC 60318-5:2006

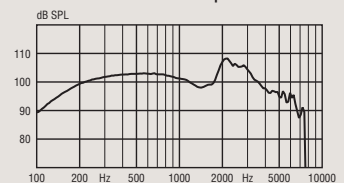
### OSPL90



### Full-on gain



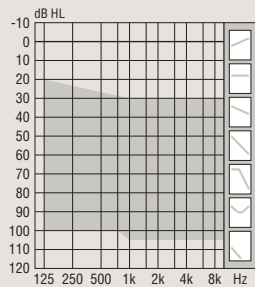
### Frekvensrespons



OSPL90	Peak 1600 Hz HFA-OSPL90	132 dB SPL 130 dB SPL 127 dB SPL	122 dB SPL 121 dB SPL 118 dB SPL
Full-on gain <sup>1</sup>	Peak 1600 Hz HFA-FOG	66 dB 56 dB 59 dB	57 dB 48 dB 51 dB
Reference-testforstærkning		49 dB	42 dB
Frekvensområde		100-7500 Hz	100-7500 Hz
Telespole-output (1600 Hz)	1 mA/m felt 10 mA/m felt SPLIT V/H	- - -	- - -
Total harmonisk forvrængning (Input 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	< 7 % < 4 % < 2 %	< 2 % < 2 % < 2 %
Ækvivalent input støjniveau	Omni Dir	23 dB SPL 32 dB SPL	19 dB SPL 30 dB SPL
Batteriforbrug <sup>2</sup>	Normalt Hvilestrøm	1.5 mA 1.5 mA	1.7 mA 1.5 mA
Batterilevetid, kontrolleret måling, timer <sup>3</sup>		115	105
Forventet batterilevetid, timer (Batteristørrelse 312 - IEC PR41) <sup>4</sup>		50-65	

- Målt med gain-kontrol indstillet til full-on minus 20 dB og med et input på 70 dB. Hermed opnås en Full-on gain-respons svarende til eksempelvis IEC 60118-0+A1:1994, men uden påvirkning af feedback.
- Batteriets strømniveau er målt i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 og ANSI S3.22:2014 §6.1.3 efter min. 3 min. stabiliseringstid.
- Baseret på en standardiseret måling af batteriforbruget (IEC 60118-0+A1:1994). Den aktuelle batterilevetid er afhængig af batterikvalitet, brugsmønster, aktive egenskaber, høretab og lyd miljø.
- Reel batterilevetid er vist som et estimeret interval baseret på varieret brug med forskellige forstærkningsindstillinger og inputniveauer, fx stereostreaming fra tv (25 % af tiden) og streaming fra en mobiltelefon (6 % af tiden).

## Tekniske oplysninger



105



Øreprop

### Teknisk information

Omnidirektional indstilling anvendes, med mindre andet er nævnt.

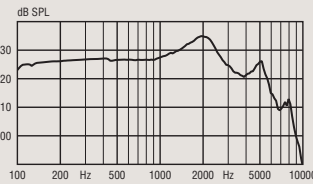
### Advarsel til hørespecialisten

Høreapparatets maksimale lydtryk kan overskride 132 dB SPL (IEC 711). Der skal tages særlig hensyn ved tilpasning og brug af dette apparat, da der er risiko for at skade brugerens resterende hørelse.

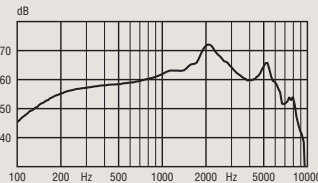
## Ear Simulator

Målt i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV og IEC 60318-4:2010

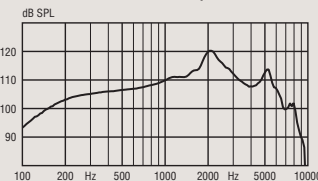
### OSPL90



### Full-on gain



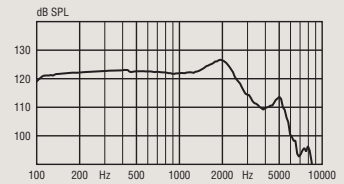
### Frekvensrespons



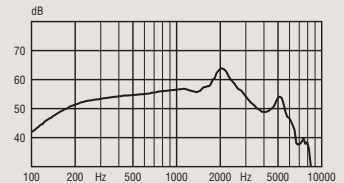
## 2CC Coupler

Målt i henhold til ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 og IEC 60318-5:2006

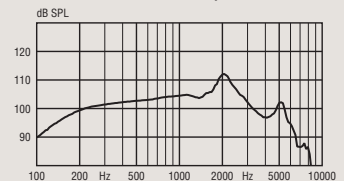
### OSPL90



### Full-on gain



### Frekvensrespons

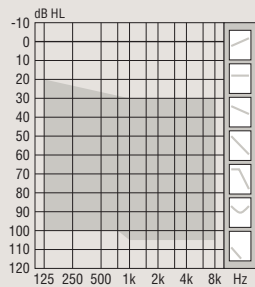


OSPL90	Peak 1600 Hz HFA-OSPL90	135 dB SPL 132 dB SPL 130 dB SPL	127 dB SPL 125 dB SPL 122 dB SPL
Full-on gain <sup>1</sup>	Peak 1600 Hz HFA-FOG	72 dB 65 dB 65 dB	64 dB 57 dB 57 dB
Reference-testforstærkning		58 dB	46 dB
Frekvensområde		100-8200 Hz	100-7800 Hz
Telespole-output (1600 Hz)	1 mA/m felt 10 mA/m felt SPLIT V/H	- - -	- - -
Total harmonisk forvrængning (Input 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	< 2 % < 2 % < 3 %	< 2 % < 2 % < 2 %
Ækvivalent input støjniveau	Omni Dir	18 dB SPL 28 dB SPL	18 dB SPL 29 dB SPL
Batteriforbrug <sup>2</sup>	Normalt Hvilestrøm	1.6 mA 1.5 mA	1.7 mA 1.5 mA
Batterilevetid, kontrolleret måling, timer <sup>3</sup>		110	105
Forventet batterilevetid, timer (Batteristørrelse 312 - IEC PR41) <sup>4</sup>		45-65	

- Målt med gain-kontrol indstillet til full-on minus 20 dB og med et input på 70 dB. Hermed opnås en Full-on gain-respons svarende til eksempelvis IEC 60118-0+A1:1994, men uden påvirkning af feedback.
- Batteriets strømniveau er målt i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 og ANSI S3.22:2014 §6.1.3 efter min. 3 min. stabiliseringstid.
- Baseret på en standardiseret måling af batteriforbruget (IEC 60118-0+A1:1994). Den aktuelle batterilevetid er afhængig af batterikvalitet, brugsmønster, aktive egenskaber, høretab og lyd miljø.
- Reel batterilevetid er vist som et estimeret interval baseret på varieret brug med forskellige forstærkningsindstillinger og inputniveauer, fx stereostreaming fra tv (25 % af tiden) og streaming fra en mobiltelefon (6 % af tiden).



## Tekniske oplysninger



105



Øreprop

### Teknisk information

Omnidirektional indstilling anvendes, med mindre andet er nævnt.

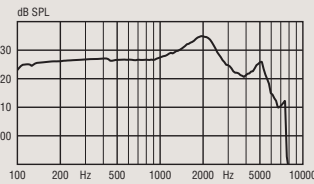
### Advarsel til hørespecialisten

Høreapparatets maksimale lydtryk kan overskride 132 dB SPL (IEC 711). Der skal tages særlig hensyn ved tilpasning og brug af dette apparat, da der er risiko for at skade brugerens resterende hørelse.

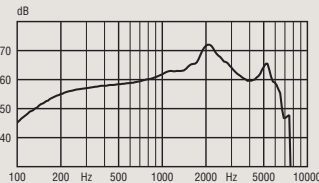
## Ear Simulator

Målt i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV og IEC 60318-4:2010

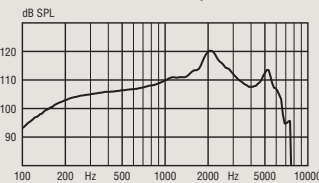
### OSPL90



### Full-on gain



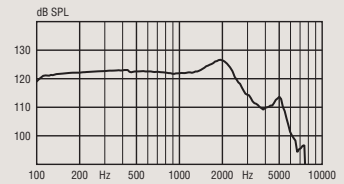
### Frekvensrespons



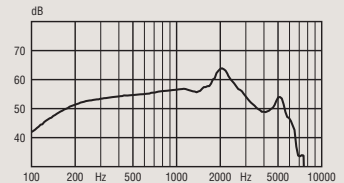
## 2CC Coupler

Målt i henhold til ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 og IEC 60318-5:2006

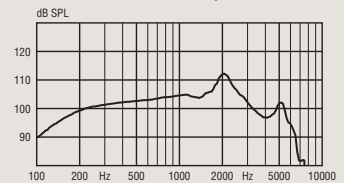
### OSPL90



### Full-on gain



### Frekvensrespons



OSPL90	Peak 1600 Hz HFA-OSPL90	135 dB SPL 132 dB SPL 130 dB SPL	127 dB SPL 125 dB SPL 122 dB SPL
Full-on gain <sup>1</sup>	Peak 1600 Hz HFA-FOG	72 dB 65 dB 65 dB	64 dB 57 dB 57 dB
Reference-testforstærkning		58 dB	46 dB
Frekvensområde		100-7500 Hz	100-6500 Hz
Telespole-output (1600 Hz)	1 mA/m felt 10 mA/m felt SPLIT V/H	- - -	- - -
Total harmonisk forvrængning (Input 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	< 2 % < 2 % < 3 %	< 2 % < 2 % < 2 %
Ækvivalent input støjniveau	Omni Dir	18 dB SPL 28 dB SPL	18 dB SPL 29 dB SPL
Batteriforbrug <sup>2</sup>	Normalt Hvilestrøm	1.6 mA 1.5 mA	1.7 mA 1.5 mA
Batterilevetid, kontrolleret måling, timer <sup>3</sup>		110	105
Forventet batterilevetid, timer (Batteristørrelse 312 - IEC PR41) <sup>4</sup>		45-65	

- Målt med gain-kontrol indstillet til full-on minus 20 dB og med et input på 70 dB. Hermed opnås en Full-on gain-respons svarende til eksempelvis IEC 60118-0+A1:1994, men uden påvirkning af feedback.
- Batteriets strømniveau er målt i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 og ANSI S3.22:2014 §6.1.3 efter min. 3 min. stabiliseringstid.
- Baseret på en standardiseret måling af batteriforbruget (IEC 60118-0+A1:1994). Den aktuelle batterilevetid er afhængig af batterikvalitet, brugsmønster, aktive egenskaber, høretab og lyd miljø.
- Reel batterilevetid er vist som et estimeret interval baseret på varieret brug med forskellige forstærkningsindstillinger og inputniveauer, fx stereostreaming fra tv (25 % af tiden) og streaming fra en mobiltelefon (6 % af tiden).





Hovedkontor  
Oticon A/S  
Kongebakken 9  
2765 Smørum  
Danmark



SBO Hearing A/S  
Kongebakken 9  
2765 Smørum  
Danmark

237313DK / 2022.02.25 / v1