



	Real 1	Real 2	Real 3
Sprachverstehen	MoreSound Intelligence™ 2.0	Technologiestufe 1	Technologiestufe 2
	- Konfiguration Hörumgebung	5 Einstellungen	5 Einstellungen
	- Virtual Outer Ear	3 Einstellungen	1 Einstellung
	- Spatial Balancer	100%	60%
	- Neural Noise Suppression, komplex/einfach	10 dB / 4 dB	6 dB / 2 dB
	- Sound Enhancer	3 Einstellungen	2 Einstellungen
	- Wind & Handling Stabilizer	•	•
	MoreSound Amplifier™ 2.0	•	•
	- SuddenSound Stabilizer	6 Einstellungen	5 Einstellungen
	Rückkopplungs-Prävention	MoreSound Optimizer™ und Feedback shield	MoreSound Optimizer™ und Feedback shield
Klangqualität	Spatial Sound™	4 Frequenzbänder	2 Frequenzbänder
	Soft Speech Booster	•	•
	Speech Rescue™	•	•
	Clear Dynamics	•	•
	Better-Ear Priority	•	•
	Übertragungs-Bandbreite¹	10 kHz	8 kHz
	Bass Boost (Streaming)	•	•
Personalisierung und Optimierung der Anpassung	Frequenzkanäle	64	48
	Anpass-Kanäle	24	20
	Mehrere Direktionalitätsoptionen	•	•
	Anpass-Manager	•	•
Konnektivität	Anpassformeln	VAC+, NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL 5.0	VAC+, NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL 5.0
	Oticon Companion App	•	•
	Freihändig Kommunizieren²	•	•
	Stereo-Streaming (2,4 GHz)³	•	•
	ConnectClip	•	•
	EduMic	•	•
	Remote Control 3.0	•	•
	TV Adapter 3.0	•	•
	Phone Adapter 2.0	•	•
	Tinnitus SoundSupport™	•	•
	CROS/BiCROS-Kompatibilität	•	•

1) Verfügbare Übertragungs-Bandbreite für die Verstärkungseinstellung während der Anpassung

2) Freihändig Kommunizieren ist für iPhone 11 oder spätere Generationen (ab iOS 15.2) sowie für iPad (ab iPadOS 15.2) verfügbar

3) von iPhone®, iPad®, iPod touch® sowie von ausgewählten Android-Geräten basierend auf dem ASHA-Protokoll (ASHA - Audio Streaming For Hearing Aid).

Betriebs- und Ladebedingungen

Temperatur: +5°C bis +40°C

Relative Luftfeuchtigkeit: 5 bis 93 %, nicht kondensierend

Luftdruck: 700 bis 1060 hPa

Transport- und Lagerbedingungen

Temperatur und Luftfeuchtigkeit sollten die nachstehenden Grenzwerte über einen längeren Zeitraum bei Transport und Lagerung nicht überschreiten:

Transport-

Temperatur: -20 °C bis +60 °C

Relative Luftfeuchtigkeit: 5 bis 93 %, nicht kondensierend

Luftdruck: 700 bis 1060 hPa

Lager-

Temperatur: -20 °C bis +30 °C

Relative Luftfeuchtigkeit: 5 bis 93 %, nicht kondensierend

Luftdruck: 700 bis 1060 hPa

Oticon Real™ miniBTE R bietet ein diskretes Design mit LED-Anzeige für eine einfache Handhabung. Betrieben wird das Hörsystem mit einer wiederaufladbaren Lithium-Ionen-Batterie. Das Modell verfügt über eine Telefonspeise und einen Multifunktionstaster. Aufgrund der Bluetooth® Low Energy-Technologie handelt es sich um ein „Made for iPhone“-Hörsystem, das Freisprechkommunikation und direktes Streaming für iPhone, iPad, iPod touch und ausgewählte Android™-Geräte unterstützt.

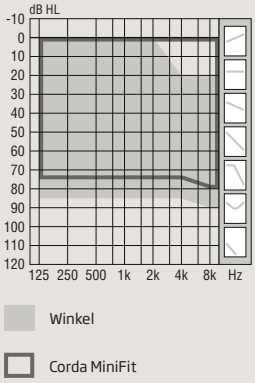
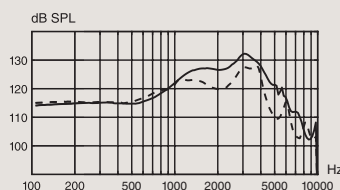
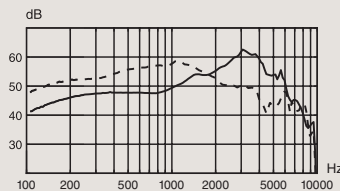
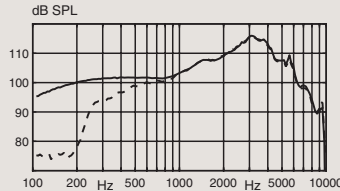
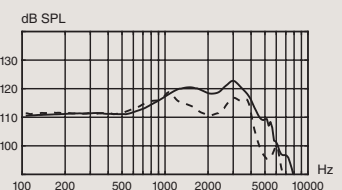
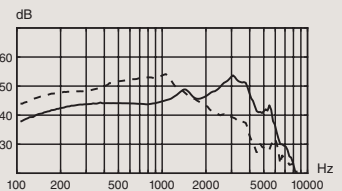
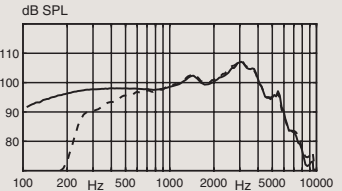
MoreSound Intelligence™ erzeugt eine präzisere und natürlichere Wiedergabe von Klängen mit klareren und deutlicheren Kontrasten.

Oticon Real basiert auf der Polaris R™-Plattform, die mit schnelleren Detektoren neue innovative Funktionen zur Verbesserung der Hörbarkeit von Umgebungsklängen bereitstellt.

Apple, das Apple-Logo, iPhone, iPad, und iPod touch sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken von Apple Inc.



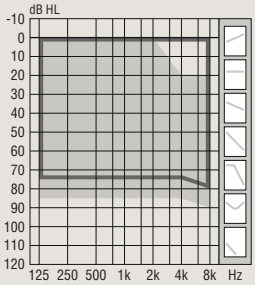
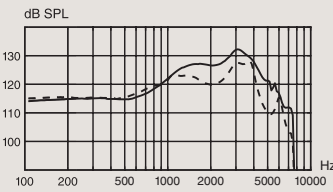
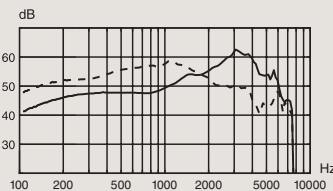
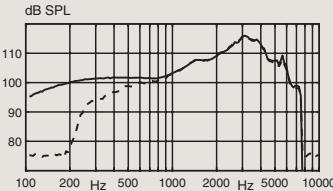
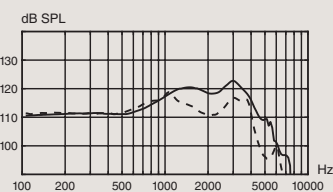
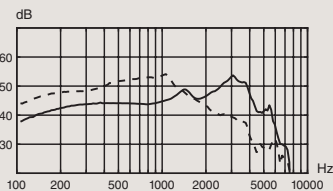
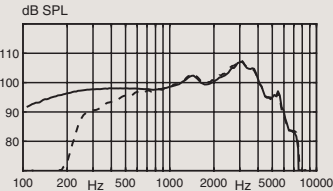
Weitere Informationen zur Konnektivität finden Sie unter www.oticon.de/compatibility

			Ohrsimulator Gemessen nach IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV und IEC 60318-4:2010	2cc Kuppler Gemessen nach ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 und IEC 60318-5:2006	
 85  Technische Daten Sofern nicht anders angegeben, wurden alle Messungen im omnidirektionalen Modus durchgeführt.			OSPL90  Maximale Verstärkung  Wiedergabekurve 	OSPL90  Maximale Verstärkung  Wiedergabekurve 	
OSPL90			Spitzenwert (dB SPL)	132 (128 ¹)	123 (119 ¹)
			1600 Hz (dB SPL)	127 (122 ¹)	120 (114 ¹)
			HFA-OSPL90 (dB SPL)	126 (122 ¹)	119 (115 ¹)
Maximale Verstärkung ²			Spitzenwert (dB)	63 (59 ¹)	54 (54 ¹)
			1600 Hz (dB)	54 (55 ¹)	47 (46 ¹)
			HFA-FOG (dB)	54 (54 ¹)	47 (47 ¹)
Referenz-Test-Verstärkung (dB)				47	41
Frequenzbereich (Hz)				100-9500	100-7300
T-Spule, Ausgang			1 mA/m Feldstärke (1600 Hz) (dB SPL)	85	
			10 mA/m Feldstärke (1600 Hz) (dB SPL)	105	
			HFA-SPLITS L/R (dB SPL)		99/99
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL)			500 Hz (%)	< 4	< 4
			800 Hz (%)	< 4	< 3
			1600 Hz (%)	< 2	< 2
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens			Omni (dB SPL)	19	17
			Dir (dB SPL)	30	31
Akku				Lithium-Ionen	Lithium-Ionen
Erwartete Betriebszeit (Stunden) ³				24	

1) Für Hörsysteme, die mit Corda MiniFit Power angepasst wurden.

2) Gemessen bei einer Verstärkungseinstellung des Hörsystems auf Full-On-Position minus 20 dB und mit einem Eingangspegel von 70 dB SPL. So wird eine Wiedergabekurve erreicht, die äquivalent zu der Full-On-Gain Wiedergabekurve nach z. B. IEC 60118-0 + A1:1994 ist, jedoch ohne den Einfluss von Rückkopplung.

3) Die geschätzte Akkubetriebsdauer hängt vom Nutzungsverhalten, aktivierten Einstellungen, der Hörminderung, der Klangumgebung, dem Akkubetriebsalter und der Verwendung von Wireless Assistenzsystemen ab.

		Ohrsimulator Gemessen nach IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV und IEC 60318-4:2010	2cc Kuppler Gemessen nach ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 und IEC 60318-5:2006
 85  Technische Daten Sofern nicht anders angegeben, wurden alle Messungen im omnidirektionalen Modus durchgeführt.		OSPL90  Maximale Verstärkung  Wiedergabekurve 	OSPL90  Maximale Verstärkung  Wiedergabekurve 
OSPL90	Spitzenwert (dB SPL)	132 (128 ¹)	123 (119 ¹)
	1600 Hz (dB SPL)	127 (122 ¹)	120 (114 ¹)
	HFA-OSPL90 (dB SPL)	126 (122 ¹)	119 (115 ¹)
Maximale Verstärkung ²	Spitzenwert (dB)	63 (59 ¹)	54 (54 ¹)
	1600 Hz (dB)	54 (55 ¹)	47 (46 ¹)
	HFA-FOG (dB)	54 (54 ¹)	47 (43 ¹)
Referenz-Test-Verstärkung (dB)		47	41
Frequenzbereich (Hz)		100-7500	100-7300
T-Spule, Ausgang	1 mA/m Feldstärke (1600 Hz) (dB SPL)	85	
	10 mA/m Feldstärke (1600 Hz) (dB SPL)	105	
	HFA-SPLITS L/R (dB SPL)		99/99
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL)	500 Hz (%)	<4	<4
	800 Hz (%)	<4	<3
	1600 Hz (%)	<2	<2
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens	Omni (dB SPL)	19	17
	Dir (dB SPL)	30	32
Akku		Lithium-Ionen	Lithium-Ionen
Erwartete Betriebszeit (Stunden) ³		24	

1) Für Hörsysteme, die mit Corda MiniFit Power angepasst wurden.

2) Gemessen bei einer Verstärkungseinstellung des Hörsystems auf Full-On-Position minus 20 dB und mit einem Eingangspegel von 70 dB SPL. So wird eine Wiedergabekurve erreicht, die äquivalent zu der Full-On-Gain Wiedergabekurve nach z. B. IEC 60118-0 + A1:1994 ist, jedoch ohne den Einfluss von Rückkopplung.

3) Die geschätzte Akkubetriebsdauer hängt vom Nutzungsverhalten, aktivierten Einstellungen, der Hörminderung, der Klangumgebung, dem Akkubetriebsalter und der Verwendung von Wireless Assistenzsystemen ab.

Hauptsitz
Oticon A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Dänemark



SBO Hearing A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Denmark

262575DE / 2022.10.24 / v1