

WIDEX CUSTOM™ IDO P-HÖRER



WIDEX CUSTOM™ ist ein neues, kleineres IDO-Gerät, das im Vergleich zu den bereits existierenden IDO revolutionär ist. Das Hörsystem verfügt über optionale Programm- und Lautstärketasten. Mit dem neuen Batteriefachdeckel passt das Gerät in die Ohren von immer mehr Menschen.

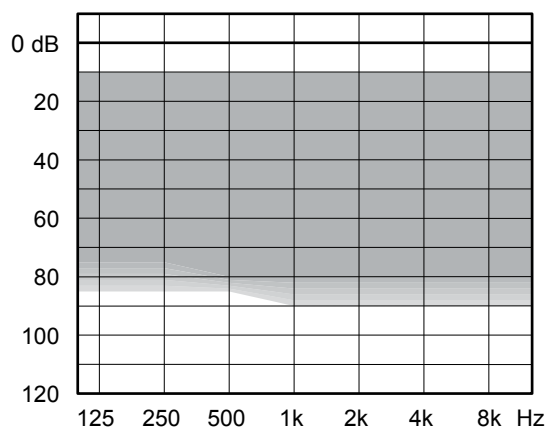
Das IDO-Gerät basiert auf der WIDEX U-Plattform mit Geräuschkategorie-Technologie für die automatische Klassifikation der Hörumgebung und optimale von den Geräuschkategorien bestimmte Signalverarbeitung.

Drahtlos-Konnektivität über unsere WidexLink Technologie und kompatibel mit den DEX Zubehörgeräten.

Mit P-Hörer und einer 312er-Batterie.

Empfohlen für geringe bis hochgradige Hörminderungen.

ANPASSBEREICH



STANDARDTECHNOLOGIE

- U-Plattform mit Sound Class Technology
- WidexLink Drahtlosverbindung
- InterEar Funktionalität
- Power Saver III Technologie: Geringer Stromverbrauch

Hauptmerkmale	440	330	220	110
Leistung	xxxxx	xxxx	xxx	xx
Verarbeitungschanäle	15	10	6	4

KONNEKTIVITÄT UND DRAHTLOSKOMPATIBILITÄT

App für iPhone, Android und neue Funktionalität	x über COM-DEX	x über COM-DEX	x über COM-DEX	x über COM-DEX
WidexLink-kompatibel	x	x	x	x
DEX Zubehörgeräte (mit WidexLink)	CALL-DEX, UNI-DEX, COM-DEX, TV-DEX, RC-DEX, FM+ DEX, PHONE-DEX			

EINZIGARTIGE FUNKTIONEN

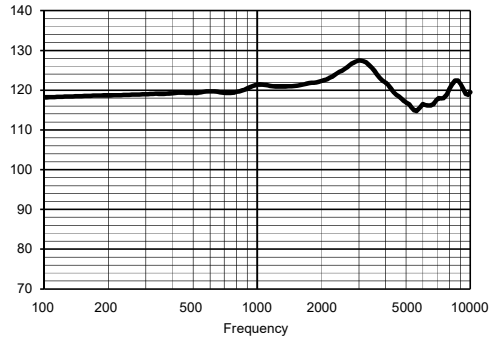
Funktionen	440	330	220	110
U-Plattform	•	•	•	•
Hochfrequenzverstärkung	•			
Präferenzeinstellung	U	U	U	U
Fokusmodus	•	•	•	•
Digitale Pinna	•	•		
Softlevel-Noise-Reduction	•	•	•	•
TruSound Softener	•	•	•	
Dynamische Sprachhervorhebung	U/IE	IE		
Störlärmunterdrückung	•	•	•	•
Sound Class Technology	9 (IE)	5 (IE)	3	1
Multi-Mikrofon (HD-Locator)	15	10	6	Breitband
Programme	5	4	3	3
Verarbeitung und Feinabstimmung von Kanälen	15	10	6	4
ZEN	IE	IE	IE	•
Hörbereichs-Erweiterung	U	U	U	U
Dynamische Kompression	U/IE	U/IE	U/IE	U

Schutzklasse IP68

MAX. AUSGANGSSCHALLDRUCK – OHRSIMULATOR

IEC 60118-0

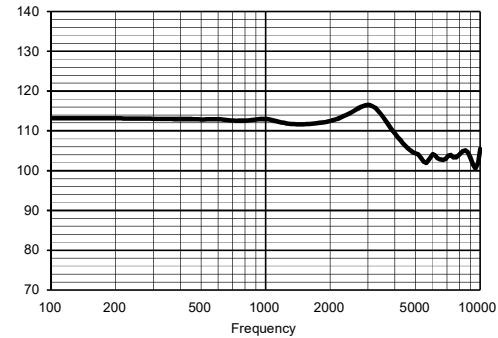
Output dB SPL



MAX. AUSGANGSSCHALLDRUCK – 2-CC-KUPPLER

IEC 60118-7 / ANSI S3.22-2009

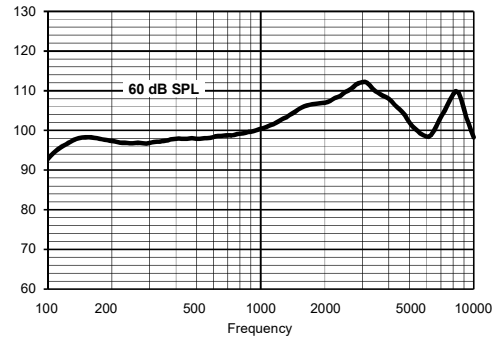
Output dB SPL



NORMALE AKUSTISCHE WIEDERGABEKURVE – OHRSIMULATOR

IEC 60118-0

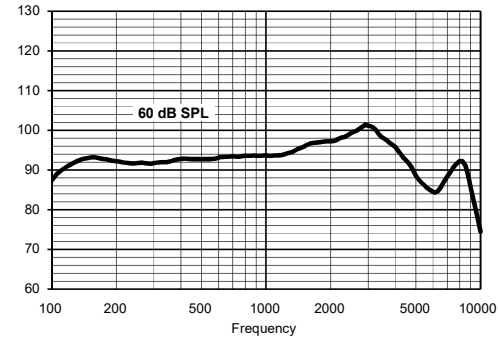
Output dB SPL



NORMALE AKUSTISCHE WIEDERGABEKURVE – 2-CC-KUPPLER

IEC 60118-7 / ANSI S3.22-2009

Output dB SPL



Technische Daten Typische Daten erreicht durch Standardreinton-Messungen. Sofern nicht anders angegeben, ist das Hörsystem in Compass Bezugs-Prüfverstärkung. Mit Standard-IdO-Kuppler ohne Cerumenschutz und mit einem Schlauch mit den Maßen 5 x 1,55 mm gemessen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Widex auf widex.com.

		OHSIMULATOR IEC 60118-0:1983 + A1:1994	2-CC-KUPPLER IEC 60118-0:2015 , ANSI S3.22-2014
OSPL90	1600 Hz	121 dB SPL	112 dB SPL
	Spitze	127 dB SPL	117 dB SPL
	Durchschnitt	121 dB SPL	113 dB SPL
Akustische Wiedergabe (Eingang 60 dB SPL)	1600 Hz	106 dB SPL	97 dB SPL
	Spitze	112 dB SPL	101 dB SPL
	Durchschnitt	102 dB SPL	97 dB SPL
Volle Verstärkung (Eingang 50 dB SPL, Compass Testmodus Maximale Verstärkung)	1600 Hz	68 dB	59 dB
	Spitze	68 dB	60 dB
	Durchschnitt	64 dB	57 dB
Frequenzbereich		100 Hz - 10000 Hz	100 Hz - 9800 Hz
Harmonische Verzerrung	500 Hz	<2%	<2%
	800 Hz	<2%	<2%
	1600 Hz	<2%	<2%
Äquivalentes Eigenrauschen		22 dB SPL	22 dB SPL
Batterieverbrauch (Ruhe)		1,12 mA	1,12 mA
Batterieverbrauch*		1,34 mA	1,58 mA
Batterielebensdauer/Stunden (Zink-Luft-Batterie Typ 312, 170 mAh)*		125 Std.	110 Std.
GSM-Immunität		IRIL: -27/-31/-24 dB SPL	U-Rating: M4

* Die Batterielebensdauer unter realen Bedingungen hängt u. a. von den benutzten Hörsystem-Funktionen, der Streamingdauer und der Qualität der benutzten Batterie ab.