

WIDEX UNIQUE™ FUSION MIT P-HÖRER

4 TECHNOLOGIESTUFEN

440/330/220/110

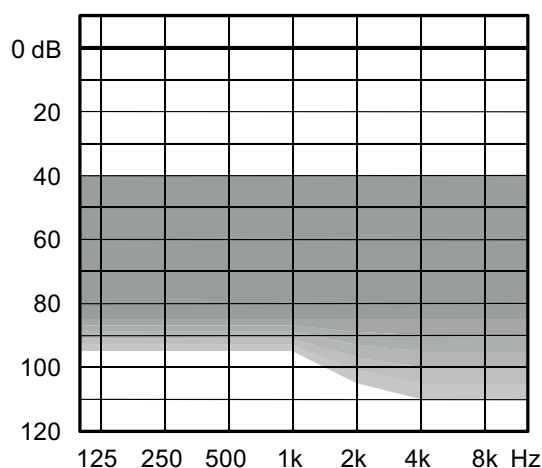


Das WIDEX UNIQUE basiert auf der neuen WIDEX Universal-Plattform mit Sound-Class-Technologie für eine hochadaptive, automatische Anpassung des Hörsystems an jede Hörsituation. Dabei wird die Kundenpräferenz hinsichtlich Hörkomfort und Hörbarkeit berücksichtigt.

Das Hörsystem wird mit einer 312er Batterie betrieben.

Mittel- bis hochgradige Hörminderungen und Resthörigkeit.

EMPFOHLENER ANPASSBEREICH



TECHNOLOGISCHE MERKMALE

- U-Plattform mit Sound-Class-Technologie
- Hochauflösender 18 bit AD-Wandler
- Echtzeitanalyse mit aktiver Spracherkennung
- WidexLink-Funkankopplung
- InterEar Funkfunktionalität
- Easywear Hörer- und Otoplastikkonzept
- Power Saver III für geringen Stromverbrauch

UNIQUE FEATURES

Hauptmerkmale	440	330	220	110
Einstellbare Frequenzkanäle	15	10	6	4
Universal-Automatik basierend auf Sound-Class-Kategorien	9 (IE)	5 (IE)	3	1
Preference Control (Manuelle Einstellung Hörbarkeit/Hörkomfort)	•	•	•	
Klassische Lautstärkeeinstellung	optional	optional	optional	•
Variable Speed-Compression-System IE	IE	IE	IE	•
3D Orientierungsfunktion	•			
Digital Pinna	•	•		
Adaptives Multimikrofon-System (Kanäle)	15	10	6	•
Echtzeit-Sprachhervorhebung SII	IE	IE		
Echtzeit-Störlärmunterdrückung Komfort	•	•	SIS •	•
Softlevel-Noise-Reduction	•	•	•	•
Windgeräuschunterdrückung (WindEX)	•			
High Frequency-Boost	•			
Hörbereichserweiterung 2.0	•	•	•	•
Tinnitus- und Entspannungsprogramm ZEN/ZEN+	IE	IE	IE	•
Automatische Akklimatisierung	IE	IE	IE	IE
SmartSpeak / SmartTone	•	•	•	•
Telefon+ (Mit Programmtaster)	•	•		
Wählbare Hörprogramme + ZEN-Welt	5+3	4+3	3+3	3+3

DEX KOMMUNIKATIONSZUBEHÖR

App für iPhone, Android und neue Funktionen	über COM-Dex	über COM-Dex	über COM-Dex	über COM-Dex
DEX Zubehörgeräte (mit WidexLink)	CALL-Dex, Uni-Dex, COM-Dex, TV-Dex, RC-Dex 2, FM-Dex, Phone-Dex			

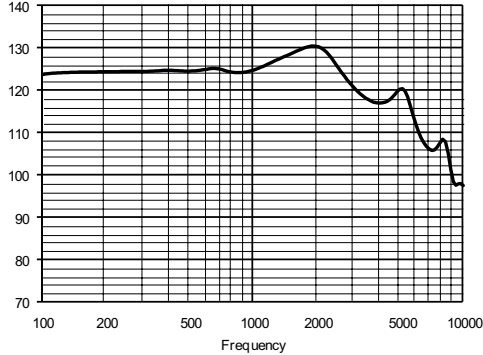
Schutzklasse IP58

U-FS P

MAX. AUSGANGSSCHALLDRUCK - OHRSIMULATOR

IEC 60118-0

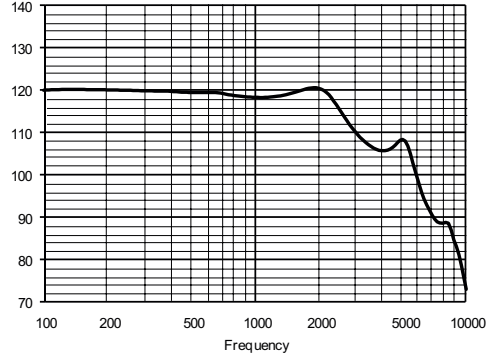
Output dB SPL



MAX. AUSGANGSSCHALLDRUCK - 2-CM³-KUPPLER

IEC 60118-7 / ANSI S3.22-2009

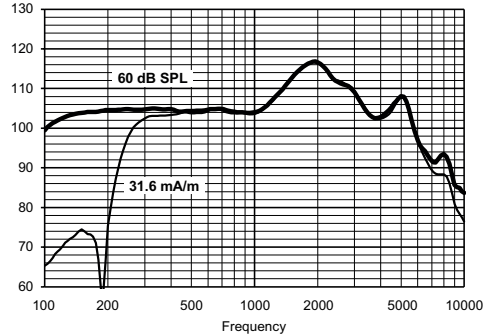
Output dB SPL



NORMALE AKUSTISCHE WIEDERGABEKURVE - OHRSIMULATOR

IEC 60118-0

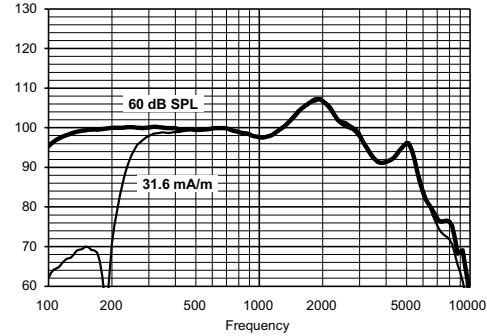
Output dB SPL



NORMALE AKUSTISCHE WIEDERGABEKURVE - 2-CM³-KUPPLER

IEC 60118-7 / ANSI S3.22-2009

Output dB SPL



Technische Spezifikationen

Typische Daten erreicht durch Standardreinton-Messungen. Sofern nicht anders angegeben, ist das Hörsystem im Compass Testmodus "Bezugs-Prüfverstärkung". Mit Standard-IdO-Kuppler und maßgefertigter RITE-Otoplastik mit Output-Extender und mit Cerumenschutz gemessen.

		IEC 60118-0	IEC 60118-7 / ANSI S3.22-2009
OSPL90	2500 Hz	129 dB SPL	119 dB SPL
	Spitze	130 dB SPL	121 dB SPL
	Durchschnitt	128 dB SPL	118 dB SPL
Akustische Wiedergabe (Eingang 60 dB SPL)	2500 Hz	112 dB SPL	102 dB SPL
	Spitze	117 dB SPL	107 dB SPL
	Durchschnitt	110 dB SPL	101 dB SPL
Volle Verstärkung (Eingang 50 dB SPL, Compass Testmodus Maximale Verstärkung)	2500 Hz	70 dB	61 dB
	Spitze	70 dB	61 dB
	Durchschnitt	68 dB	57 dB
Wiedergabe über die Induktionsspule (Eingang 31.6 mA/m)	2500 Hz	111 dB SPL	101 dB SPL
	Spitze	117 dB SPL	107 dB SPL
	Durchschnitt	108 dB SPL	101 dB SPL
Frequenzbereich		100 Hz - 6700 Hz	100 Hz - 6400 Hz
Harmonische Verzerrung	500 Hz	<2%	<2%
	800 Hz	<2%	<2%
	1600 Hz	<2%	<2%
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens		19 dB SPL	22 dB SPL
Batterieverbrauch (Ruhe)		1,00 mA	1,00 mA
Batterieverbrauch		0,91 mA	1,07 mA
Batterielebensdauer/Stunden (Zink-Luft-Batterie Typ 312, 145 mAh)		140 (>115)	135 (>115)
GSM-Immunität		IRIL: -34/-29/-30 dB SPL	U-Rating: M4/T4

