

WIDEX UNIQUE™ PASSION MIT S-HÖRER

4 TECHNOLOGIESTUFEN 440/330/220/110

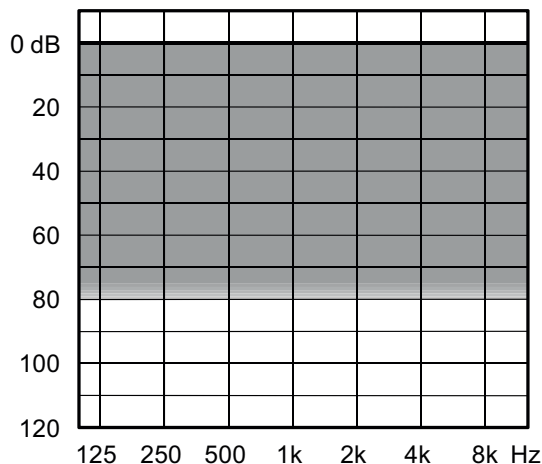


Das WIDEX UNIQUE basiert auf der neuen WIDEX Universal-Plattform mit Sound-Class-Technologie für eine hochadaptive, automatische Anpassung des Hörsystems an jede Hörsituation. Dabei wird die Kundenpräferenz hinsichtlich Hörkomfort und Hörbarkeit berücksichtigt.

Das Hörsystem wird mit einer 10er-Batterie betrieben.

Geringe bis hochgradige Hörminderungen.

EMPFOHLENER ANPASSBEREICH



TECHNOLOGISCHE MERKMALE

- U-Plattform mit Sound-Class-Technologie
- Hochauflösender 18 bit AD-Wandler
- Echtzeitanalyse mit aktiver Spracherkennung
- WidexLink-Funkankopplung
- InterEar Funktionalität
- 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

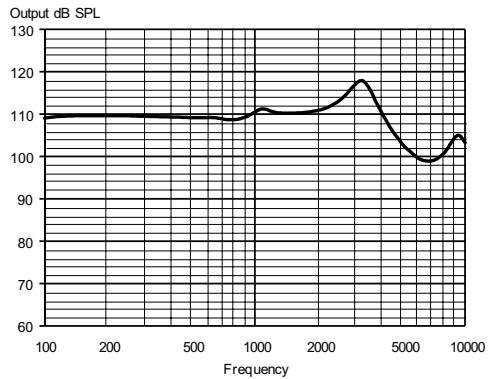
App für iPhone, Android und neue Funktionen	über COM-Dex	über COM-Dex	über COM-Dex	über COM-Dex
DEX Zubehörgeräte (mit WidexLink)	CALL-Dex, Uni-Dex, COM-Dex, TV-Dex, RC-Dex 2, FM-Dex, Phone-Dex			

Schutzklasse IP58

U-PA S

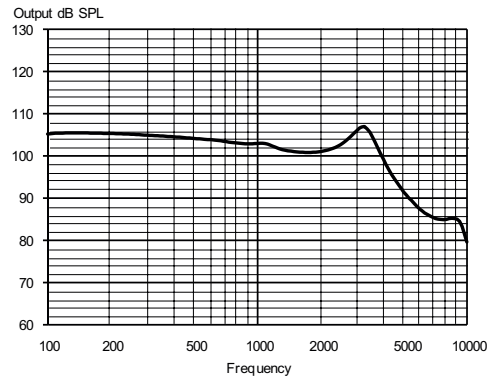
MAX. AUSGANGSSCHALLDRUCK - OHRSIMULATOR

IEC 60118-0



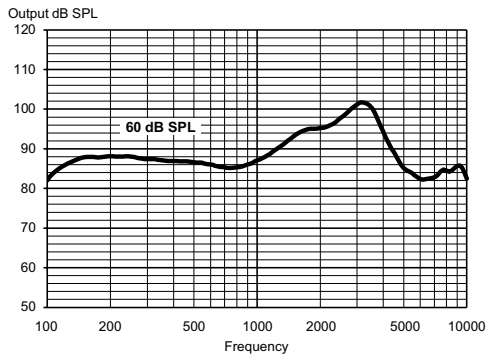
MAX. AUSGANGSSCHALLDRUCK - 2-CM³-KUPPLER

IEC 60118-7 / ANSI S3.22-2009



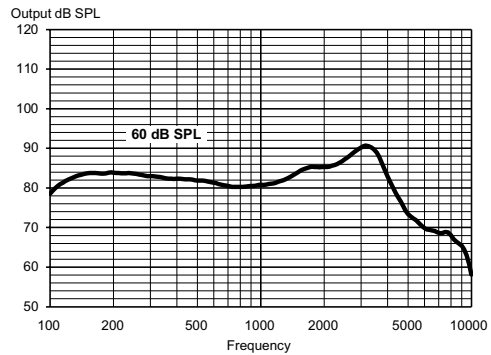
NORMALE AKUSTISCHE WIEDERGABEKURVE - OHRSIMULATOR

IEC 60118-0



NORMALE AKUSTISCHE WIEDERGABEKURVE - 2-CM³-KUPPLER

IEC 60118-7 / ANSI S3.22-2009



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	113 dB SPL	103 dB SPL
	Spitze	118 dB SPL	107 dB SPL
	Durchschnitt	110 dB SPL	102 dB SPL
Akustische Wiedergabe (Eingang 60 dB SPL)	2500 Hz	98 dB SPL	87 dB SPL
	Spitze	102 dB SPL	91 dB SPL
	Durchschnitt	89 dB SPL	85 dB SPL
Volle Verstärkung (Eingang 50 dB SPL, Compass Testmodus Maximale Verstärkung)	2500 Hz	62 dB	51 dB
	Spitze	63 dB	52 dB
	Durchschnitt	58 dB	50 dB
Frequenzbereich		100 Hz - 10000 Hz	100 Hz - 9300Hz
Harmonische Verzerrung	500 Hz	<2%	<2%
	800 Hz	<2%	<2%
	1600 Hz	<2%	<2%
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens		20 dB SPL	23 dB SPL
Batterieverbrauch (Ruhe)		0,95 mA	0,95 mA
Batterieverbrauch		0,97 mA	0,97 mA
Batterielebensdauer/Stunden (Zink-Luft-Batterie Typ 10, 90 mAh)		95 (>75)	95 (>75)
GSM-Immunität		IRIL: -36/-25/-20 dB SPL	U-Rating: M4

