

## WIDEX UNIQUE™ FUSION MIT HP-HÖRER

### 4 TECHNOLOGIESTUFEN 440/330/220/110

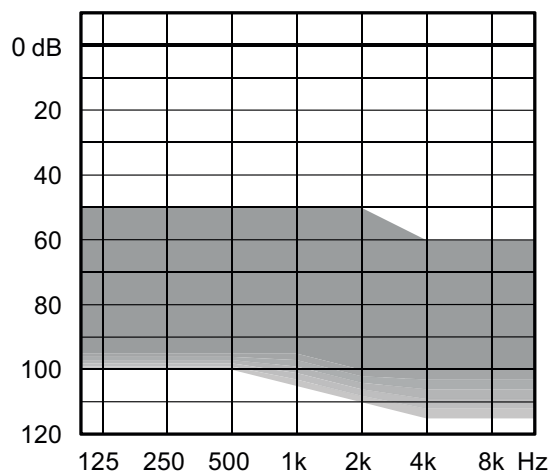


Das WIDEX UNIQUE basiert auf der neuen WIDEX Universal-Plattform mit Sound-Class-Technologie für eine hochadaptive, automatische Anpassung des Hörsystems an jede Hörsituation. Dabei wird die Kundenpräferenz hinsichtlich Hörkomfort und Hörbarkeit berücksichtigt.

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 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 Lautstärkeinstellung	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			

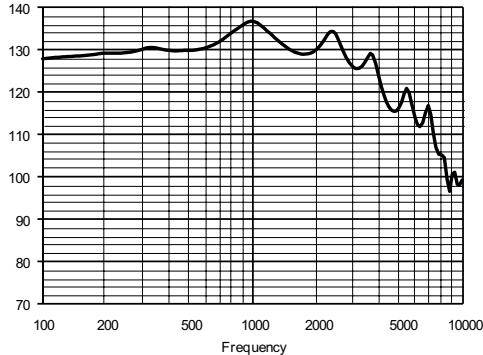
Schutzklasse IP58

# U-FS HP

## MAX. AUSGANGSSCHALLDRUCK - OHRSIMULATOR

IEC 60118-0

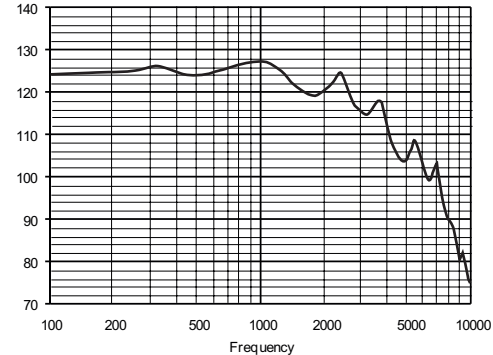
Output dB SPL



## MAX. AUSGANGSSCHALLDRUCK - 2-CM<sup>3</sup>-KUPPLER

IEC 60118-7 / ANSI S3.22-2009

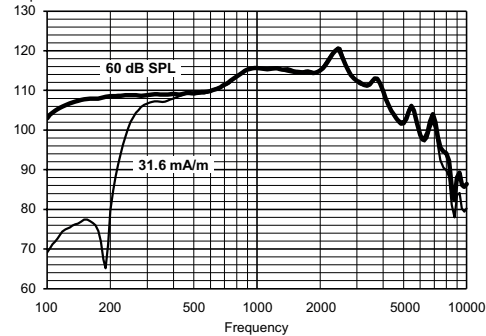
Output dB SPL



## NORMALE AKUSTISCHE WIEDERGABEKURVE - OHRSIMULATOR

IEC 60118-0

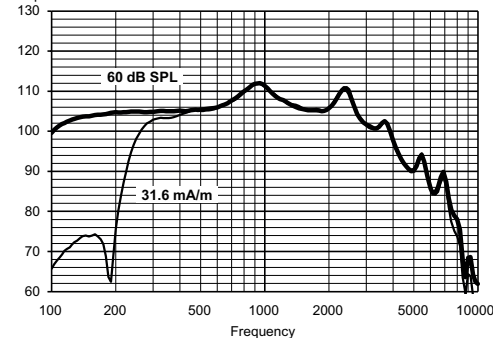
Output dB SPL



## NORMALE AKUSTISCHE WIEDERGABEKURVE - 2-CM<sup>3</sup>-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 Spitze Durchschnitt	134 dB SPL 136 dB SPL 135 dB SPL	125 dB SPL 126 dB SPL 125 dB SPL
Akustische Wiedergabe (Eingang 60 dB SPL)	2500 Hz Spitze Durchschnitt	119 dB SPL 119 dB SPL 117 dB SPL	109 dB SPL 109 dB SPL 108 dB SPL
Maximale Verstärkung (Eingang 50 dB SPL, Compass Testmodus Maximale Verstärkung)	2500 Hz Spitze Durchschnitt	83 dB 83 dB 80 dB	73 dB 73 dB 70 dB
Wiedergabe über die Induktionsspule (Eingang 31.6 mA/m)	2500 Hz Spitze Durchschnitt	111 dB SPL 111 dB SPL 109 dB SPL	109 dB SPL 101 dB SPL 99 dB SPL
Frequenzbereich		100 Hz - 6000 Hz	100 Hz - 5800 Hz
Harmonische Verzerrung	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	<2% <2% <2%	<2% <2% <2%
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens		16 dB SPL	109 dB SPL
Batterieverbrauch (Ruhe)		0,99 mA	0,99 mA
Batterieverbrauch		1,07 mA	1,10 mA
Batterielebensdauer/Stunden (Zink-Luft-Batterie Typ 312, 145 mAh)		135 (>115)	130 (>110)
GSM-Immunität		IRIL: -28/-7/-9 dB SPL	U-Rating: M4/T4