

jazz XC Pro

312 & 10 Omni In-dem-Ohr (IdO) Hörsystemfamilie



jazz XC Pro 10



jazz XC Pro 312

Funktionen	9	7	5	3
Direkte Konnektivität				
SurroundSupervisor XC	•	•	•	•
Automatisierung				
Sprache in großer Gruppe	•			
Sprache in kleiner Gruppe	•	•		
Musik	•	•		
Ruhige Umgebung	•	•	•	
Laute Umgebung	•	•	•	
Sprache in Ruhe	•	•	•	•
Sprache im Störgeräusch	•	•	•	•
AutoSurround XC	7	6	4	2
Optimierung und Komfort				
Intelligent Acclimatization	•	•	•	•
SoundRestore	•	•	•	•
SurroundOptimizer XC	•	•	•	•
ConversationLift	•	•	•	•
Störgeräuschunterdrückung	•	•	•	•
FeedbackManager	•	•	•	•
Sound Impulse Manager	•	•	•	•
Windgeräusch Manager	•	•	•	•
Kanäle und Programme				
Kanäle (G/AGC)	20	16	14	12
Anzahl Programme (AutoSurround XC/Manual)	7/3	6/3	4/3	2/3

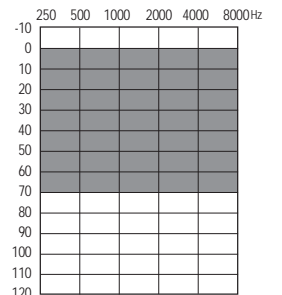
Allen Technologie-Ebenen gemeinsam

FocussedFit, DataLogging, Tinnitus Manager, T-Spule

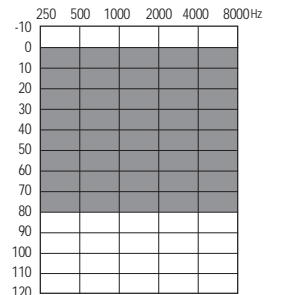
Batteriegröße	Receiver			Stil
	M	P	SP	
jazz XC Pro 10	D	•	•	IIC/CIC/MC/ITC/HS/FS
jazz XC Pro 312	•	D	•	MC/ITC/HS/FS

D = Standard • = Optional

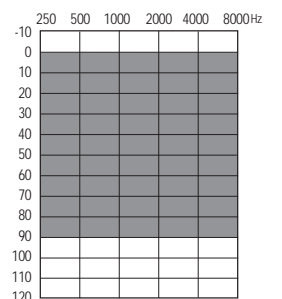
Anpassbereiche



Moderate

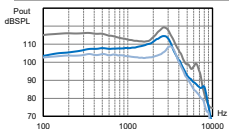


Power

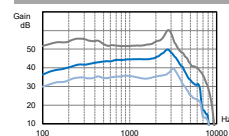


Super power

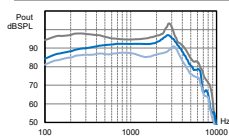
ANSI 3.22 2014/IEC 60118-0: 2015 2cc-Kuppler Technische Daten



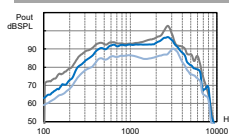
OSPL90			
Höchstwert (dB SPL)	109	115	119
HFA - OSPL90 (dB SPL)	103	111	114



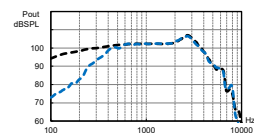
Full on gain (input 50 dB SPL)			
Höchstwert (dB SPL)	40	50	60
HFA - FOG (dB)	35	46	54



Bezugsprüfeinstellungen (RTS)			
Frequenzbereich (Hz)	<100 - 7000	<100 - 6700	<100 - 7000
Bezugsprüfverstärkung (dB)	26	34	37
Stromverbrauch bei RTS (mA)	1.0	1.0	1.0
Äquivalentes Eigenrauschen bei RTS (dB SPL)	19	19	19
Klirrfaktor bei 500 Hz/800 Hz/1600 Hz/3200 Hz (%)	1.0/1.5/1.0/1.0	1.0/1.0/1.0/1.0	1.0/1.0/1.0/1.0



Empfindlichkeit der Induktionsspule (31.6 mA/m)			
HFA SPLIV / ETLs-RTLS (dB SPL/dB)	86/0	94/0	96/-1
HFA MASL (1 mA/m bei full on gain) (dB SPL)	65	77	83



Power: Mikrofon bei 70 dB SPL gegenüber Induktionsspule bei 100 mA/m

--- Mikrofon
 - - - Induktionsspule

Legende

- Super Power
- Power
- Moderate Power

Testbedingungen

Batteriegröße: 10A/312; Quelle: 1.3 V; Vent: geschlossen.
 Schlauch 5 mm (2cc-/OES-Kuppler) – alle Leistungsklassen.
 Hörsystem im HANSATON scout Testmodus. LLE (low level expansion) wird bei ca. 35 dB SPL angewandt.
 Wir behalten uns vor, die technischen Daten im Zuge der Entwicklung ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

WARNUNG: Änderungen oder Modifikationen am Hörgerät, die nicht ausdrücklich vom Hersteller genehmigt wurden, sind nicht gestattet. Solche Veränderungen können das Ohr oder das Hörgerät beschädigen.