

Stride Pro, Stride 800, Stride 700, Stride 600, Stride 500 In-dem-Ohr (IdO) Hörgerät series



Leistungsprofil

	Stride Pro	Stride 800	Stride 700	Stride 600	Stride 500
Kanäle	20	20	16	10	6

Hauptfunktionen

SpeechZone 2*	SpeechZone 2	SpeechZone			
Binaurale räumliche Signalverarbeitung	•	•			
SoundNav	7 Umgebungen	6 Umgebungen	5 Umgebungen	2 Umgebungen	AutoMic
Sound Conductor	•	•	•	•	•
MyMusic	Autom. binaural synchronisiert	Autom. binaural synchronisiert	•	•	•
Binaurales Telefon	•	•	•	•	
Automatischer Anpass Manager	•	•	•	•	•

Funktionen

Adaptiv directional	Multiband	Multiband	Multiband	Multiband	•
Pinna Effekt	•	•	•	•	•
Frequenzkompression	•	•	•	•	•
AntiShock	•	•	•	•	•

Allen Technologie-Ebenen gemeinsam

Log It All, Natural Sound Balance, Data Logging, Rückkopplungsmanager, Windmanager, Tinnitus Masker, Manuelle Programme, Streaming Programme, DuoLink, easy-t, IntelliVent-Technologie, Plasmabeschichtung, T-Spule

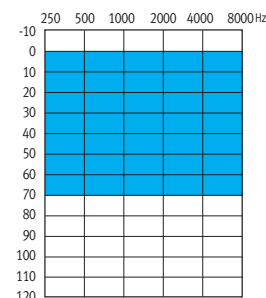
Zubehör (optional)

Remote control 2, uStream, uDirect 3, uTV 3, uMic, IIC Fernbedienung

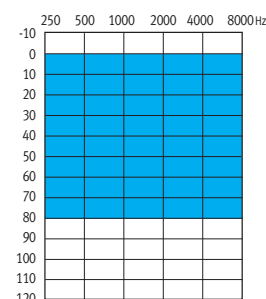
Batteriegröße	Wireless	Mikrofon	Concha	Semiconcha	Kanal	Mini Kanal	CIC	IIC
13	Yes	direktional	Standard	Optional	Optional	N/A	N/A	N/A
312	Yes	direktional	Optional	Standard	Standard	N/A	N/A	N/A
10A	Yes	direktional	Optional	Optional	Optional	Standard	N/A	N/A
10A	Optional	Omni	Optional	Optional	Optional	Standard	Standard	N/A
10A IIC	N/A	Omni	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Standard

*Verfügbar für Produkte mit Richtmikrofon.

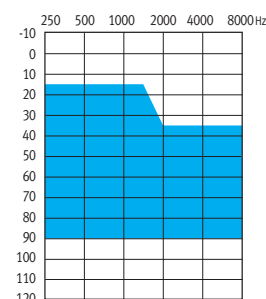
Anpassbereiche



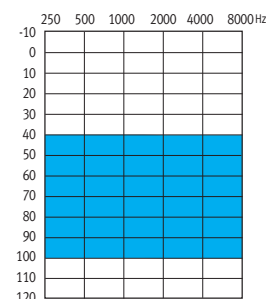
Moderate



Power

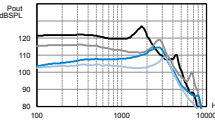
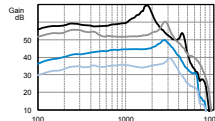
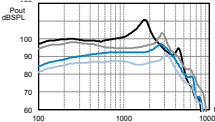
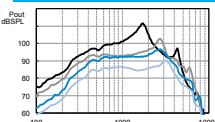
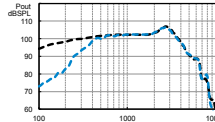


High power



Super power

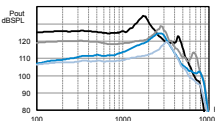
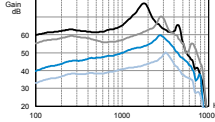
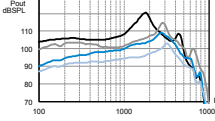
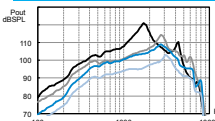
ANSI 3.22 2009/IEC 60118-7 2005 2cc-Kuppler Technische Daten

Bezugstestfrequenz – IEC 60118-7 (kHz)		1.6	1.6	1.6	1.6
 OSPL90					
Höchstwert (dB SPL)		112	118	122	130
Nennwert (dB SPL)		109	115	119	127
HFA - OSPL90 (dB SPL)		103	111	114	120
bei RTF (dB SPL)		102	109	112	125
 Full on Gain (Eingang 50 dB SPL)					
Höchstwert (dB)		40	50	60	70
HFA - FOG (dB)		35	46	54	62
bei RTF (dB)		34	45	53	68
 Bezugsprüfeinstellungen (RTS)					
Frequenzbereich (Hz)		<100 - 7000	<100 - 6700	<100 - 7000	<100 - 5200
Bezugsprüfverstärkung (dB)		26	34	37	43
Stromverbrauch bei RTS (mA) 10A/312/13		1.2/1.2/1.2	1.2/1.2/1.2	1.2/1.2/1.2	--/1.2/1.2
Durchschnittliche Batterielebensdauer (h) 10A/312/13		80/150/260	80/150/260	80/150/260	--/150/260
Äquivalentes Eigenrauschen bei RTS (dB SPL)		19	19	19	19
Klirrfaktor bei 500 Hz/800 Hz/1.600 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 SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB)		86/0	94/0	96/-1	103/0
 Standard: Mikrofon bei 70 dB SPL gegenüber Induktionsspule bei 100 mA/m					
--- Mikrofon					
--- Induktionsspule					

Elektromagnetische Kompatibilität

EMV-Immunität nach ANSI c63.19-2007 EMC, Omni/T-Spule	M4/T4	M4/T4	M4/T4	M4/T4
---	-------	-------	-------	-------

IEC 60118-o OES-Kuppler Technische Daten

Referenztestfrequenz – IEC 60118-o (kHz)		1.6	1.6	1.6	1.6
 OSPL90					
Höchstwert (dB SPL)		120	125	129	135
bei RTF (dB SPL)		111	118	120	133
 Full on Gain (Eingang 50 dB SPL)					
Höchstwert (dB)		50	60	70	78
bei RTF (dB)		43	53	61	76
 Basisfrequenzgang					
Frequenzbereich (DIN 45605) (Hz)		<100 - 8000	<100 - 6800	<100 - 7700	<100 - 5000
Bezugsprüfverstärkung (dB)		36	43	45	58
Stromverbrauch bei RTG (mA) 10A/312/13		1.2/1.2/1.2	1.1/1.1/1.1	1.2/1.2/1.2	--/1.2/1.2
Durchschnittliche Batterielebensdauer (h) 10A/312/13		80/150/260	90/160/280	80/150/260	--/150/260
Äquivalentes Eigenrauschen bei RTG (dB SPL)		19	19	19	19
Klirrfaktor bei 500 Hz/800 Hz/1.600 Hz (%)		2.0/2.5/2.0	1.0/2.0/1.0	1.0/1.5/1.0	1.0/1.5/1.0
 Empfindlichkeit der Induktionsspule					
bei RTF (Diagramm für 31,6 mA/m bei RTG) (dB SPL)		95	103	105	119
Höchstwert (1 mA/m bei maximaler Verstärkung) (dB SPL)		80	89	100	108
bei RTF (1 mA/m bei FOG) (dB SPL)		73	83	91	106
Elektromagnetische Kompatibilität					
EMV-Immunität nach IEC 60118-13, 2011 Feldstärke 90/50/35 V/m, Omni		26/24/24	25/21/21	19/19/22	25/22/23
IRIL Tief-/Mittel-/Hochband (dB SPL)					

Legende

- Super Power
- High Power
- Power
- Moderate Power

Testbedingungen

Batteriegröße: 10A/312/13; Quelle: 1,3 V; Vent: geschlossen
 Schlauch 5 mm (2cc-/OES-Kuppler) – alle Leistungsklassen.
 Hörsystem im Unitron TrueFit Testmodus. LLE (low level expansion) wird bei ca. 35 dB SPL angewandt.
 Der Ausgangsschalldruck dieser Hörgeräte überschreitet 132 dB SPL.
 Wir behalten uns vor, die technischen Daten im Zuge der Entwicklung ohne vorherige Ankündigung zu ändern.