

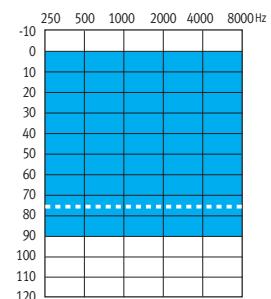
Stride™ M ▲ Powered by North

Stride Pro, Stride 800, Stride 700, Stride 600, Stride 500
312 Hinter-dem-Ohr (HdO) Hörsystemfamilie



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	•	•	•	•	•

Anpassbereiche



--- Slim Tube (Power Dome)

Funktionen

Adaptiv direktonal	Multiband	Multiband	Multiband	Multiband	•
Pinna Effekt	•	•	•	•	•
Frequenzkompression	•	•	•	•	•
AntiShock	•	•	•	•	•

Allen Technologie-Ebenen gemeinsam

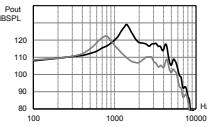
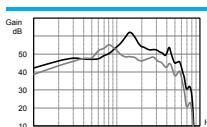
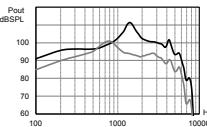
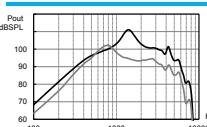
Log It All, Natural Sound Balance, Data Logging, Rückkopplungsmanager, Windmanager, Tinnitus Masker, Manuelle Programme, Streaming Programme, DuoLink, easy-t, easy-DAI, IntelliVent-Technologie für alle Arten von Otoplastiken, Plasmabeschichtung, IP67, T-Spule

Zubehör (optional)

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

Technische Daten	M
LMax. / Vmax. 2cc (Hörwinkel ohne Filter)	132/63
LMax. / Vmax. (Slim Tube)	125/56
Batteriegröße	312

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

Bezugstestfrequenz – IEC 60118-7 (kHz)	1.6	1.6
	OSPL90	
Höchstwert (dB SPL)	125	132
Nennwert (dB SPL)	122	129
HFA - OSPL90 (dB SPL)	112	121
bei RTF (dB SPL)	108	125
	Full on gain (Eingang 50 dB SPL)	
Höchstwert (dB)	56	63
HFA - FOG (dB)	48	54
bei RTF (dB)	48	60
	Bezugsprüfeinstellungen (RTS)	
Frequenzbereich (Hz)	<100 - 6500	<100 - 6500
Bezugsprüfverstärkung (dB)	35	44
Stromverbrauch bei RTS (mA)	1.3	1.4
Durchschnittliche Batterielebensdauer (h)	140	130
Äquivalentes Eigenrauschen bei RTS (dB SPL)	19	19
Klirrfaktor bei 500 Hz/800 Hz/1.600 Hz (%)	1.5/1.5/2.0	5.0/3.0/2.0
	Empfindlichkeit der Induktionsspule (31.6 mA/m)	
HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB)	95/0	104/0
Standard: Mikrofon bei 70 dB SPL gegenüber Induktionsspule bei 100 mA/m		
		

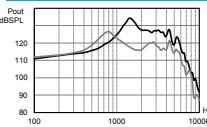
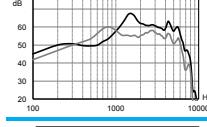
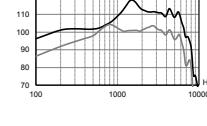
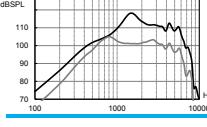
Elektromagnetische Kompatibilität

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

M4/T4

M4/T4

IEC 60118-o OES-Kuppler Technische Daten

Referenztestfrequenz – IEC 60118-o (kHz)	1.6	1.6
	OSPL90	
Höchstwert (dB SPL)	126	134
bei RTF (dB SPL)	116	133
	Full on Gain (Eingang 50 dB SPL)	
Höchstwert (dB SPL)	60	68
bei RTF (dB SPL)	55	67
	Basisfrequenzgang	
Frequenzbereich (DIN 45605) (Hz)	<100 - 6600	700 - 6300
Bezugsprüfverstärkung (dB)	41	58
Stromverbrauch bei RTG (mA)	1.2	1.2
Durchschnittliche Batterielebensdauer (h)	150	150
Äquivalentes Eigenrauschen bei RTG (dB SPL)	19	19
Klirrfaktor bei 500 Hz/800 Hz/1.600 Hz (%)	1.5/1.5/2.0	8.0/5.0/2.0
	Empfindlichkeit der Induktionsspule	
bei RTF (Diagramm für 31.6 mA/m bei RTG) (dB SPL)	101	118
Elektromagnetische Kompatibilität		
EMV-Immunität nach IEC 60118-13, 2011 Feldstärke 90/50/35 V/m, Omni. IRIL low/medium/high band (dB SPL)		
16/16/16 30/15/15		

Legend

- Hörwinkel
- Slim Tube

Testbedingungen

Hörwinkel: mit Filter; Batteriegröße: 312; Quelle: 1,3 V; Schlauch: Länge 25 mm, Innendurchmesser 1,93 mm
 Hörsystem im Unitron TrueFit Testmodus. LLE (low level expansion) wird bei ca. 35 dB SPL angewandt.
 Domes dürfen niemals bei Hörsystemträgern mit perforiertem Trommelfell, offenen Kavitäten des Mittelohrs oder chirurgisch veränderten Gehörgängen verwendet werden. Für solche Fälle empfehlen wir, ein individuell gefertigtes Ohrpassstück zu verwenden.
 Der Ausgangsschalldruck dieser Hörgeräte überschreitet 132 dB SPL.
 Wir behalten uns vor, die technischen Daten im Zuge der Entwicklung ohne vorherige Ankündigung zu ändern.