

Stride™ P ▲ Powered by North

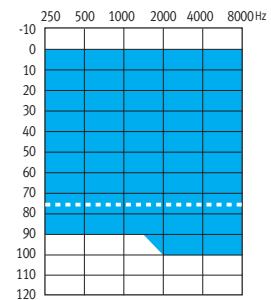
Stride Pro, Stride 800, Stride 700, Stride 600, Stride 500
13 Hinter-dem-Ohr (HdO) Hörgeräte series



Stride P

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

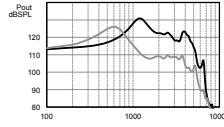
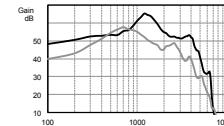
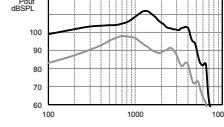
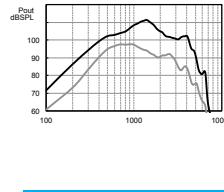
Log It All, Natural Sound Balance, Data Logging, Rückkopplungsmanager, Windmanager, Tinnitus Masker, Manuelle Programme, Streaming Programme, DuoLink, easy-t, easy-DAI, IntelliVent-Technologie für alle Arten von Otoplastiken, Plasmabeschichtung, IP67, T-Spule

Zubehör (optional)

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

Technische Daten	P
LMax. / Vmax. zcc (ohne Filter)	134/66
LMax. / Vmax. (Slim Tube)	129/58
Batteriegröße	13

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

Bezugstestfrequenz – IEC 60118-7 (kHz)	2.5	1.6
	OSPL90	
Höchstwert (dB SPL)	129	134
Nennwert (dB SPL)	126	131
HFA - OSPL90 (dB SPL)	111	125
bei RTF (dB SPL)	110	125
	Full on Gain (Eingang 50 dB SPL)	
Höchstwert (dB)	58	66
HFA - FOG (dB)	51	58
bei RTF (dB)	49	60
	Bezugsprüfeinstellungen (RTS)	
Frequenzbereich (Hz)	<100 - 4600	<100 - 5300
Bezugsprüfverstärkung (dB)	34	48
Stromverbrauch bei RTS (mA)	1.15	1.15
Durchschnittliche Batterielebensdauer (h)	270	270
Äquivalentes Eigenrauschen bei RTS (dB SPL)	18	19
Klirrfaktor bei 500 Hz/800 Hz/1.600 Hz (%)	0.2/0.2/0.5	1.7/1.2/0.7
	Empfindlichkeit der Induktionsspule (31,6 mA/m)	
HFA SPLTS/STS-RSETS (dB SPL/dB)	94/0	108/0
Standard: Mikrofon bei 70 dB SPL gegenüber Induktionsspule bei 100 mA/m		
 Mikrofon Induktionsspule		

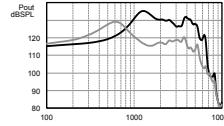
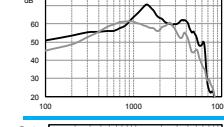
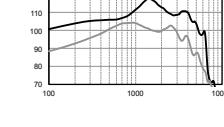
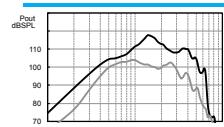
Elektromagnetische Kompatibilität

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

M4/T4

M4/T4

IEC 60118-0 OES-Kuppler Technische Daten

Referenztestfrequenz – IEC 60118-0 (kHz)	2.5	1.6
	OSPL90	
Höchstwert (dB SPL)	130	135
bei RTF (dB SPL)	119	132
	Full on Gain (Eingang 50 dB SPL)	
Höchstwert (dB)	62	71
bei RTF (dB)	60	68
	Basisfrequenzgang	
Frequenzbereich (DIN 45605) (Hz)	<100 - 5300	<100 - 6500
Bezugsprüfverstärkung (dB)	44	57
Stromverbrauch bei RTG (mA)	1.15	1.15
Durchschnittliche Batterielebensdauer (h)	270	270
Äquivalentes Eigenrauschen bei RTG (dB SPL)	19	19
Klirrfaktor bei 500 Hz/800 Hz/1.600 Hz (%)	0.5/0.5/0.9	1.3/1.0/1.0
	Empfindlichkeit der Induktionsspule	
bei RTF (Diagramm für 31,6 mA/m bei RTG) (dB SPL)	104	117

Elektromagnetische Kompatibilität

EMV-Immunität nach IEC 60118-13, 2011 Feldstärke 90/50/35 V/m, Omni IRIL Tief-/Mittel-/Hochband (dB SPL)

24/19/19

24/19/19

Legend

- Hörwinkel
- Slimtube

Testbedingungen

Hörwinkel: mit Filter; Batteriegröße: 13; 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.