

Stride™ P Dura Powered by North

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



Stride P Dura

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, easy-DAI, IntelliVent-Technologie für alle Arten von Otoplastiken, Plasmabeschichtung, IP67, T-Spule

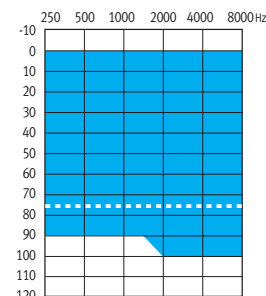
Zubehör (optional)

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

Technische Daten

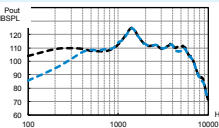
	P Dura
LMax. / Vmax. 2cc (ohne Filter)	132/63
LMax. / Vmax. (Slim Tube)	126/55
Batteriegröße	13

Anpassbereiche



--- Slim tube (power dome)

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)		126	132
Nennwert (dB SPL)		123	129
HFA - OSPL90 (dB SPL)		116	122
bei RTF (dB SPL)		112	127
Full on Gain (Eingang 50 dB SPL)			
Höchstwert (dB)		55	63
HFA - FOG (dB)		45	52
bei RTF (dB)		41	57
Bezugsprüfeinstellungen (RTS)			
Frequenzbereich (Hz)		<100 - 6500	<100 - 7300
Bezugsprüfverstärkung (dB)		39	45
Stromverbrauch bei RTS (mA)		1.2	1.2
Durchschnittliche Batterielebensdauer (h)		260	260
Äquivalentes Eigenrauschen bei RTS (dB SPL)		19	19
Klirrfaktor bei 500 Hz/800 Hz/1.600 Hz (%)		2.0/1.5/1.0	3.0/2.0/1.5
Empfindlichkeit der Induktionsspule (31,6 mA/m)			
HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB)		99/0	105/0
 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-o OES-Kuppler Technische Daten

Referenztestfrequenz – IEC 60118-o (kHz)		1.6	1.6
OSPL90			
Höchstwert (dB SPL)		128	134
bei RTF (dB SPL)		120	134
Full on Gain (Eingang 50 dB SPL)			
Höchstwert (dB)		59	67
bei RTF (dB)		48	64
Basisfrequenzgang			
Frequenzbereich (DIN 45605) (Hz)		<100 - 6500	<100 - 8000
Bezugsprüfverstärkung (dB)		41	57
Stromverbrauch bei RTG (mA)		1.2	1.2
Durchschnittliche Batterielebensdauer (h)		260	260
Äquivalentes Eigenrauschen bei RTG (dB SPL)		19	19
Klirrfaktor bei 500 Hz/800 Hz/1.600 Hz (%)		2.0/1.0/1.5	4.0/2.0/1.5
Empfindlichkeit der Induktionsspule			
bei RTF (Diagramm für 31,6 mA/m bei RTG) (dB SPL)		101	117

Elektromagnetische Kompatibilität

EMV-Immunität nach IEC 60118-13, 2011 Feldstärke 90/50/35 V/m, Omni

27/27/31

27/27/31

IRIL Tief-/Mittel-/Hochband (dB SPL)

Legend

— Hörwinkel
— Slim Tube

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.