

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



SoundCore

		T Pro	T 800	T 700	T 600	T 500
SoundNav	Musik	•	•			
	Komfort im Störgeräusch	•	•	•		
	Gespräch in großer Gruppe	•	•	•		
	Gespräch in kleiner Gruppe	•	•	•		
	Gespräch in ruhiger Umgebung	•	•	•	•	
	Gespräch im Störgeräusch	•	•	•	•	
	Ruhige Umgebung	•	•	•	•	
	Anzahl Umgebungen	7	7	6	3	AutoMic
SpeechPro	SpeechPro	•	SpeechZone 2	SpeechZone		
	Sprachlokalisierung	•	•	•		
	Sprachfokus	•				
	Dynamische räumliche Wahrnehmung	•				
Sound Conductor	Sprachanhebung	•	•	•	•	•
	Störgeräuschunterdrückung	•	•	•	•	•
	Adaptive Direktionalität	Multiband	Multiband	Multiband	Multiband	•
Räumliche Wahrnehmung	Räumliche Wahrnehmung	Dynamisch	Personalisiert	•		
	Pinna Effekt	•	•	•	•	•

Klangstabilisierung

	AntiShock 2	•	•	•	•	•
	Windmanager	•	•	•	•	•
	Rückkopplungsmanager	•	•	•	•	•
	Natural Sound Balance	•	•	•	•	•

Innovationen erleben

Einblicke in den Höralltag	Log It All	•	•	•	•	•
	Kundenbewertungen	•	•	•	•	•
	Data Logging	•	•	•	•	•
Flex	Flex:trial	•	•	•	•	•
	Flex:upgrade		•	•	•	•

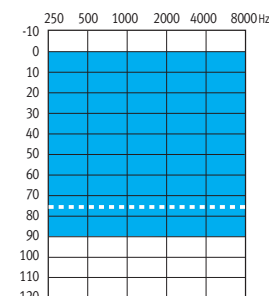
Komfortfunktionen

	DuoLink	•	•	•	•	•
	T-Spule und Easy-t	•	•	•	•	•
	Binaurales Telefon	•	•	•	•	

Anpassoptionen

	Automatischer Anpass Manager	•	•	•	•	•
	MyMusic	Autom. binaural synchronisiert	Autom. binaural synchronisiert	•	•	•
	Frequenzkompression	•	•	•	•	•
	Tinnitus Masker	•	•	•	•	•
	IntelliVent	•	•	•	•	•
	Streaming Programme	•	•	•	•	•
	Manuelle Programme	•	•	•	•	•
	NAL-NL2/NL1 und DSLv5	•	•	•	•	•
	Anzahl Kanäle	20	20	16	10	6

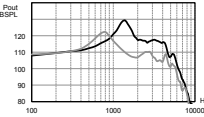
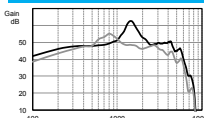
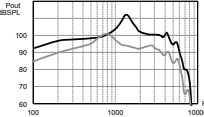
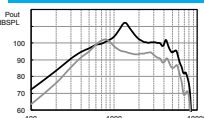
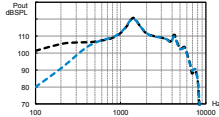
Anpassbereiche



--- Slim Tube
(Power Dome)

Stride M verfügt über eine IP 68 Bewertung

ANSI 3.22 2014/IEC 60118-7 2005 2cc-Kuppler Technische Daten

	Bezugstestfrequenz – IEC 60118-7 (kHz)	1.6	1.6
	OSPL90		
	Höchstwert (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	53
	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		
	 --- Mikrofon - - - Induktionsspule		

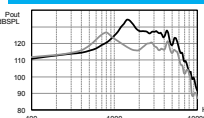
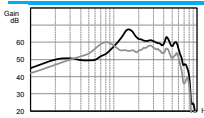
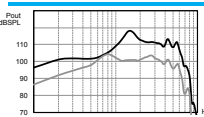
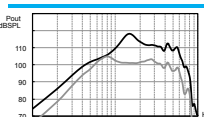
Elektromagnetische Kompatibilität

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)	126	134
	bei RTF (dB SPL)	116	133
	Full on gain (Eingang 50 dB SPL)		
	Höchstwert (dB)	60	68
	bei RTF (dB)	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		16/16/16	30/15/15
90/50/35 V/m, Omni. IIRL low/medium/high band (dB SPL)			

Legende

- 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.