

Stride™ M



Driven by Tempus

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



Stride M

SoundCore

		T Pro	T 800	T 700	T 600	T 500	Anpassbereiche
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

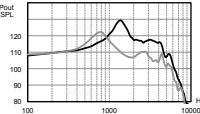
Akku Technologie	•	•	•	•	•
DuoLink	•	•	•	•	•
T-Spule und Easy-t	•	•	•	•	•
Binaurales Telefon	•	•	•	•	

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

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)	56	63
Höchstwert (dB)	48	53
HFA - FOG (dB)	48	60
bei RTF (dB)		

Bezugsprüfeinstellungen (RTS)	<100 - 6500	<100 - 6500
Frequenzbereich (Hz)	35	44
Bezugsprüfverstärkung (dB)	1.3	1.4
Stromverbrauch bei RTS (mA)	140	130
Durchschnittliche Batterielebensdauer (h)	19	19
Äquivalentes Eigenrauschen bei RTS (dB SPL)	1.5/1.5/2.0	5.0/3.0/2.0
Klirrfaktor bei 500 Hz/800 Hz/1.600 Hz (%)		

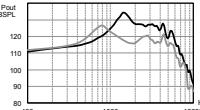
Empfindlichkeit der Induktionsspule (31,6 mA/m)	95/0	104/0
HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB)		

Standard: Mikrofon bei 70 dB SPL gegenüber Induktionsspule bei 100 mA/m

— Mikrofon
- - - Induktionsspule

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

IEC 60118-0 OES-Kuppler Technische Daten

Referenztestfrequenz – IEC 60118-0 (kHz)	1.6	1.6
	OSPL90	
Höchstwert (dB SPL)	126	134
bei RTF (dB SPL)	116	133

Full on gain (Eingang 50 dB SPL)	60	68
Höchstwert (dB)	55	67
bei RTF (dB)		

Basisfrequenzgang	<100 - 6600	700 - 6300
Frequenzbereich (DIN 45605) (Hz)	41	58
Bezugsprüfverstärkung (dB)	1.2	1.2
Stromverbrauch bei RTG (mA)	150	150
Durchschnittliche Batterielebensdauer (h)	19	19
Äquivalentes Eigenrauschen bei RTG (dB SPL)	1.5/1.5/2.0	8.0/5.0/2.0
Klirrfaktor bei 500 Hz/800 Hz/1.600 Hz (%)		

Empfindlichkeit der Induktionsspule	101	118
bei RTF (Diagramm für 31,6 mA/m bei RTG) (dB SPL)		

Elektromagnetische Kompatibilität	16/16/16	30/15/15
EMV-Immunität nach IEC 60118-13, 2011 Feldstärke 90/50/35 V/m, Omni. IRIL 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.