

Stride™ P Dura Driven by Tempus

T Stride P Dura Pro, T Stride P Dura 800, T Stride P Dura 700,
T Stride P Dura 600, T Stride P Dura 500
13 Hinter-dem-Ohr (HdO) Hörsystemfamilie



Stride P Dura

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		•	•	•	•

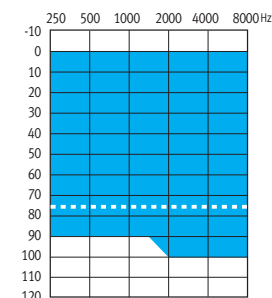
Komfortfunktionen

	DuoLink	•	•	•	•	•
	T-Spule, Easy-t und Easy-DAI	•	•	•	•	•
	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

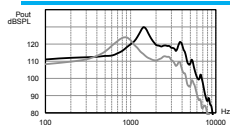
Anpassbereiche



--- Slim Tube
(Power Dome)

Stride P Dura 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)

123

131

HFA - OSPL90 (dB SPL)

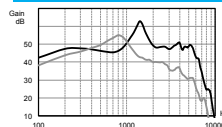
116

122

bei RTF (dB SPL)

112

127



Full on gain (Eingang 50 dB SPL)

Höchstwert (dB)

55

63

HFA - FOG (dB)

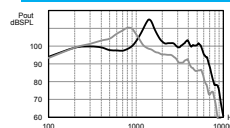
45

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)

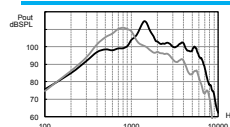
19

19

Klirrfaktor bei 500 Hz/800 Hz/1.600 Hz (%)

2.0/1.5/1.0

3.0/2.0/1.5

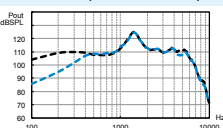


Empfindlichkeit der Induktionsspule (31,6 mA/m)

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

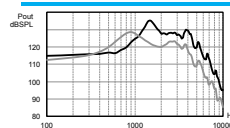
Elektromagnetische Kompatibilität

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)

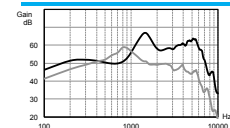
128

134

bei RTF (dB SPL)

120

134



Full on gain (Eingang 50 dB SPL)

Höchstwert (dB)

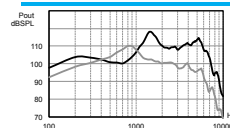
59

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)

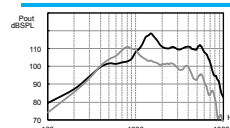
19

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

27/27/31

27/27/31

Legende

— 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.