

Stride Pro, Stride 800, Stride 700, Stride 600, Stride 500 IÖ hörapparatserie



Prestandaprofil

	Stride Pro	Stride 800	Stride 700	Stride 600	Stride 500
Kanaler	20	20	16	10	6

Signaturegenskaper

	SpeechZone 2*	SpeechZone 2	SpeechZone		
Binaural spatial bearbetning	•	•			
SoundNav	7 miljöer	6 miljöer	5 miljöer	2 miljöer	AutoMic
Sound Conductor	•	•	•	•	•
MyMusic	Automatiskt binaural	Automatiskt binaural	•	•	•
Binaural telefon	•	•	•	•	
Automatisk tillväjningshanterare	•	•	•	•	•

Funktioner

Adaptiv riktverkan	Multiband	Multiband	Multiband	Multiband	•
Pinna Effect	•	•	•	•	•
Frekvenskompression	•	•	•	•	•
AntiShock	•	•	•	•	•

På alla tekniknivåer

Log It All, Natural Sound Balance, datalogging, återkopplingshanterare, vindkontroll, tinnitusmasker, manuella program, streamingprogram, DuoLink, easy-t, IntelliVent-teknik, plasmabeläggning, telespole

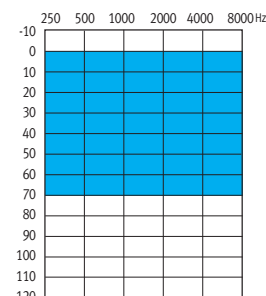
Tillbehör (tillval)

Fjärrkontroll 2, uStream, uDirect 3, uTV 3, uMic, IIC-fjärrkontroll

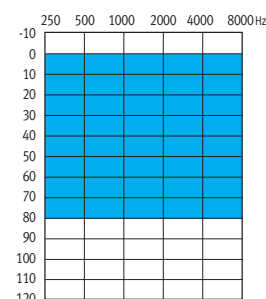
Batteristorlek	Trådlös	Mikrofon	Concha	Halvconcha	Kanal	Minikanal	CIC	IIC
13	Ja	Riktverkande	Standard	Tillval	Tillval	Går ej	Går ej	Går ej
312	Ja	Riktverkande	Tillval	Standard	Standard	Går ej	Går ej	Går ej
10A	Ja	Riktverkande	Tillval	Tillval	Tillval	Standard	Går ej	Går ej
10A	Tillval	Omni	Tillval	Tillval	Tillval	Standard	Standard	Går ej
10A IIC	Går ej	Omni	Går ej	Går ej	Går ej	Går ej	Går ej	Standard

*Tillgängligt för produkter med riktverkan.

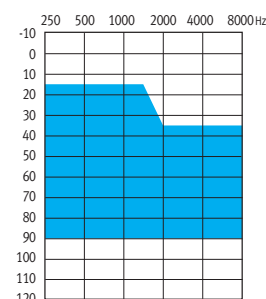
Anpassningsområde



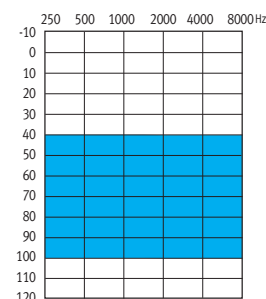
Måttlig



Power

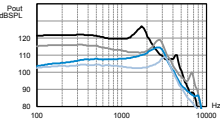
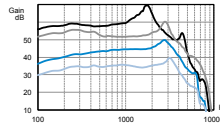
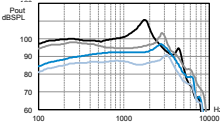
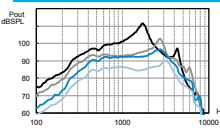
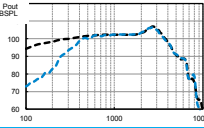


High power



Super power

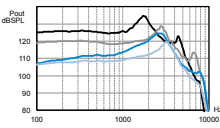
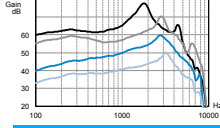
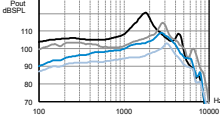
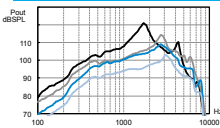
ANSI 3.22 2009/IEC 60118-7 2005 2 cc-koppling, teknisk data

Referenstestfrekvens – IEC 60118-7 (kHz)		1.6	1.6	1.6	1.6
		OSPL90			
Maximal (dB SPL)		112	118	122	130
Nominell (dB SPL)		109	115	119	127
HFA - OSPL90 (dB SPL)		103	111	114	120
vid RTF (dB SPL)		102	109	112	125
		Maxförstärkning (innivå 50 dB SPL)			
Maximal (dB)		40	50	60	70
HFA - FOG (dB)		35	46	54	62
vid RTF (dB)		34	45	53	68
		Referenstestsinställningar (RTS)			
Frekvensomfång (Hz)		<100 - 7000	<100 - 6700	<100 - 7000	<100 - 5200
Referenstestförstärkning (dB)		26	34	37	43
Strömförbrukning vid RTS (mA) 10A/312/13		1.2/1.2/1.2	1.2/1.2/1.2	1.2/1.2/1.2	--/1.2/1.2
Typisk batterilivslängd (h) 10A/312/13		80/150/260	80/150/260	80/150/260	--/150/260
Ekvivalent ingångsbrus vid RTS (dB SPL)		19	19	19	19
Total harmonisk distorsion vid 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)		1.0/1.5/1.0	1.0/1.0/1.0	1.0/1.0/1.0	1.0/1.0/1.0
		Induktionsspolekänslighet (31.6 mA/m)			
HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB)		86/0	94/0	96/-1	103/0
		Effekt: mik vid 70 dB SPL vs. induktionsspole vid 100 mA/m			
		Mik Induktionsspole			

Elektromagnetisk kompatibilitet

EMC-immunitet enligt ANSI c63.19-2007 EMC, omni/telespole	M4/T4	M4/T4	M4/T4	M4/T4
---	-------	-------	-------	-------

IEC 60118-o OES-koppling, teknisk data

Referenstestfrekvens – IEC 60118-o (kHz)		1.6	1.6	1.6	1.6
		OSPL90			
Maximal (dB SPL)		120	125	129	135
vid RTF (dB SPL)		111	118	120	133
		Maxförstärkning (innivå 50 dB SPL)			
Maximal (dB)		50	60	70	78
at RTF (dB)		43	53	61	76
		Frekvenssvar			
Frekvensomfång (DIN 45605) (Hz)		<100 - 8000	<100 - 6800	<100 - 7700	<100 - 5000
Referenstestförstärkning (dB)		36	43	45	58
Strömförbrukning vid RTG (mA) 10A/312/13		1.2/1.2/1.2	1.1/1.1/1.1	1.2/1.2/1.2	--/1.2/1.2
Typisk batterilivslängd (h) 10A/312/13		80/150/260	90/160/280	80/150/260	--/150/260
Ekvivalent innivå för brus vid RTG (dB SPL)		19	19	19	19
Total harmonisk distorsion vid 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)		2.0/2.5/2.0	1.0/2.0/1.0	1.0/1.5/1.0	1.0/1.5/1.0
		Induktionsspolekänslighet			
vid RTF (grafnen visar 31.6 mA/m vid RTG) (dB SPL)		95	103	105	119
Maximal (1 mA/m vid maxförstärkning) (dB SPL)		80	89	100	108
vid RTF (1 mA/m vid maxförstärkning) (dB SPL)		73	83	91	106
		Elektromagnetisk kompatibilitet			
EMC-immunitet vid IEC 60118-13, 2011 fältstyrka 90/50/35 V/m, omn		26/24/24	25/21/21	19/19/22	25/22/23
IRIL låg/medelhög/hög band (dB SPL)					

Förklaring

- Super Power
- High Power
- Power
- Måttlig

Testförhållanden

Batteristorlek: 10A/312/13; Spänningskälla: 1.3 V; Vent: stängd i kanaländen
 Slang 5 mm (2cc/OES-koppling) - Alla styrkenivåer
 Hörapparaten inställd på Unitrons TrueFit-testinställningar. LLE appliceras på en ungefärlig nivå om 35 dB SPL.
 Ljudtrycksnivån i dessa hörapparater överskrider 132 dB SPL.
 Vi reserverar oss rätten att ändra specifikationsdata utan meddelande då förbättringar av produkten införs.