

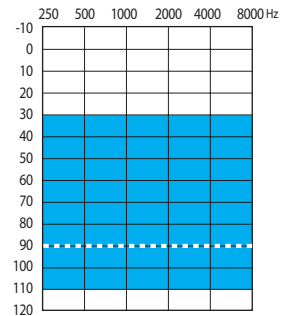
T Max SP Pro, T Max SP 800, T Max SP 700, T Max SP 600, T Max SP 500 13 Hinter-dem-Ohr (HdO) Hörsystemfamilie



Max SP

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 SP	Sprachanhebung	•	•	•	•	•
	Störgeräuschunterdrückung	•	•	•	•	•
	Adaptive Direktionalität	Multiband	Multiband	Multiband	Multiband	•
Räumliche Wahrnehmung	Räumliche Wahrnehmung	Dynamisch	Personalisiert	•		
	Pinna Effekt	•	•	•	•	•

Anpassbereiche



--- Power Slim Tube

Klangstabilisierung

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

Innovationen erleben

Patient Insights	Log It All	•	•	•	•	•
	Kundenbewertungen	•	•	•	•	•
	Data Logging	•	•	•	•	•
FLEX	FLEX:TRIAL	•	•	•	•	•
	FLEX:UPGRADE		•	•	•	•

Komfortfunktionen

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

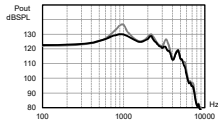
Anpassoptionen

Power Anpass Manager	•	•	•	•	•
MyMusic		Autom. binaural synchronisiert	Autom. binaural synchronisiert	•	•
Frequenzkompression 2	•	•	•	•	•
Tiefen-Anhebung	•	•	•	•	•
Tinnitus Masker	•	•	•	•	•
IntelliVent	•	•	•	•	•
Streaming Programme	•	•	•	•	•
Manuelle Programme	•	•	•	•	•
NAL-NL2/NL1 und DSLv5	•	•	•	•	•
Voreinstellung Leistung	•	•	•	•	•
Anzahl Kanäle	20	20	16	10	6

T Max SP verfügt über eine IP 68 Bewertung

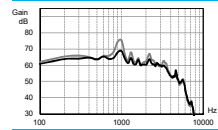
Länderspezifisch sind manche Modelle/Technologie-Ebenen nicht verfügbar.

ANSI 3.22 2014/IEC 60118-0: 2015 2cc-Kuppler Technische Daten



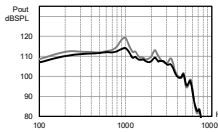
OSPL90

Höchstwert (dB SPL)	137	132	137
HFA - OSPL90 (dB SPL)	122	127	130



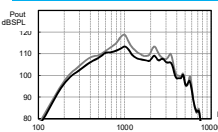
Full on Gain (Eingang 50 dB SPL)

Höchstwert (dB)	75	68	75
HFA - FOG (dB)	60	64	67



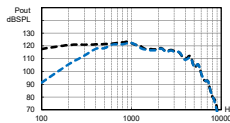
Bezugsprüfeinstellungen (RTS)

Frequenzbereich (Hz)	<100 - 6300	<100 - 6000	<100 - 5900
Bezugsprüfverstärkung (dB)	45	51	53
Stromverbrauch bei RTS (mA)	1.8	1.7	1.8
Durchschnittliche Batterielebensdauer (h)	170	180	170
Äquivalentes Eigenrauschen bei RTS (dB SPL)	19	19	19
Klirrfaktor bei 500 Hz/800 Hz/1.600 Hz (%)	2.0/2.0/1.0	4.0/1.0/1.0	4.0/1.0/1.0



Empfindlichkeit der Induktionsspule (31,6 mA/m)

HFA SPLIV/ETLS-RTLS (dB SPL/dB)	105/0	111/0	113/0
HFA MASL (1 mA/m bei Full on Gain) (dB SPL)	90	94	97



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

- Mikrophon
- ... Induktionsspule

Elektromagnetische Kompatibilität

EMV-Immunität nach ANSI c63.19-2011 EMC, Omni/T-Spule	M2/T2	M2/T2	M2/T2
---	-------	-------	-------

Legende

- mit Filter
- - - ohne Filter

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.