

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

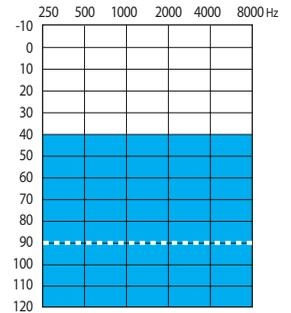


Max UP

## 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	•	SpeechZone2	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

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

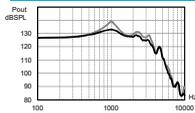
## Anpassoptionen

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

T Max UP verfügt über eine IP 68 Bewertung

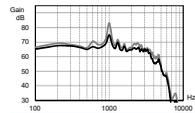
Länderspezifisch sind manche Modelle/Technologie-Ebenen nicht verfügbar.

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



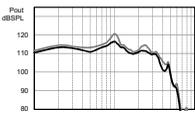
OSPL90

Höchstwert (dB SPL)	139	133	139
HFA - OSPL90 (dB SPL)	124	129	133



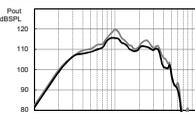
Full on Gain (Eingang 50 dB SPL)

Höchstwert (dB)	82	75	82
HFA - FOG (dB)	65	69	73



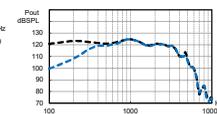
Bezugsprüfeinstellungen (RTS)

Frequenzbereich (Hz)	<100 - 5000	<100 - 5300	<100 - 5100
Bezugsprüfverstärkung (dB)	47	52	56
Stromverbrauch bei RTS (mA)	1.9	1.8	1.9
Durchschnittliche Batteriebensdauer (h)	340	360	340
Äquivalentes Eigenrauschen bei RTS (dB SPL)	19	19	19
Klirrfaktor bei 500 Hz/800 Hz/1.600 Hz (%)	4.0/2.0/1.0	2.0/1.0/1.0	4.0/1.0/1.0



Empfindlichkeit der Induktionsspule (31,6 mA/m)

HFA SPLIV/ETLS-RTLS (dB SPL/dB)	108/0	112/0	116/0
HFA MASL (1 mA/m bei Full on Gain) (dB SPL)	95	99	103



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

--- Mikrofon  
... 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: 675; 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.