

T Insera Pro, T Insera 800, T Insera 700, T Insera 600, T Insera 500 In-dem-Ohr (IdO) Hörsystemfamilie



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:upgrade		•	•	•	•

Komfortfunktionen

	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

Batteriegröße

13

312

312

10A

10A

Mikrofon

direktional

direktional

Omni

direktional

Omni

Wireless

Yes

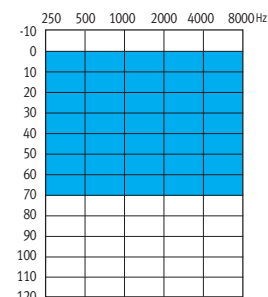
Yes

N/A

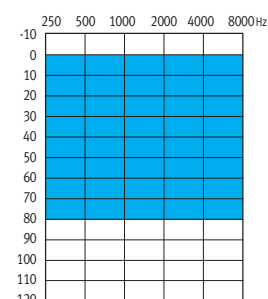
Yes

Optional

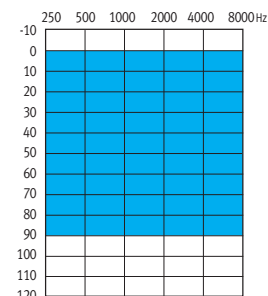
Anpassbereiche



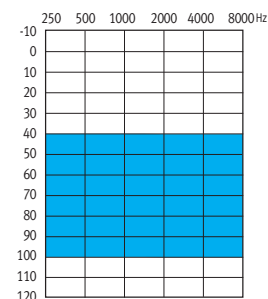
Moderate



Power



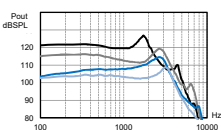
High power



Super power

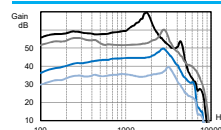
Einige Funktionen nur verfügbar für Produkte mit Richtmikrofon.

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



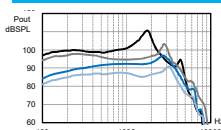
OSPL90

Höchstwert (dB SPL)	109	115	119	127
HFA - OSPL90 (dB SPL)	103	111	114	120



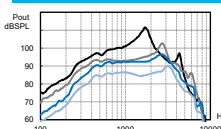
Full on Gain (Eingang 50 dB SPL)

Höchstwert (dB)	40	50	60	70
HFA - FOG (dB)	35	46	54	62



Bezugsprüfeinstellungen (RTS)

Frequenzbereich (Hz)	<100 - 7000	<100 - 6700	<100 - 7000	<100 - 5200
Bezugsprüfverstärkung (dB)	26	34	37	43
Stromverbrauch bei RTS (mA) (Wireless)	1.2	1.2	1.2	1.1
Durchschnittliche Batteriebensdauer (h) 10A/312/13 (Wireless)	80/150/260	80/150/260	80/150/260	--/160/280
Stromverbrauch bei RTS (mA) (Non-Wireless)	0.95	1.0	0.95	N/A
Durchschnittliche Batteriebensdauer (h) 10A/312/13 (Non-Wireless)	110/190/--	100/180/--	110/190/--	N/A
Äquivalentes Eigenrauschen bei RTS (dB SPL)	19	19	19	19
Klirrfaktor bei 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



Empfindlichkeit der Induktionsspule (31,6 mA/m)

HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB)	86/0	94/0	96/-1	103/0
----------------------------------	------	------	-------	-------

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

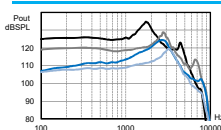
--- Mikrofon
--- Induktionsspule

Elektromagnetische Kompatibilität

EMV-Immunität nach ANSI c63.19-2011 EMC, Omni/T-Spule	M4/T4	M4/T4	M4/T4	M4/T4
---	-------	-------	-------	-------

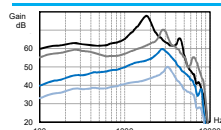
IEC 60118-o: 1994 OES-Kuppler Technische Daten

Referenztestfrequenz - IEC 60118-o (kHz)	1.6	1.6	1.6	1.6
--	-----	-----	-----	-----



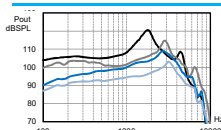
OSPL90

Höchstwert (dB SPL)	120	125	129	135
bei RTF (dB SPL)	111	118	120	133



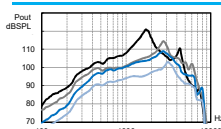
Full on Gain (Eingang 50 dB SPL)

Höchstwert (dB)	50	60	70	78
bei RTF (dB)	43	53	61	76



Basisfrequenzgang

Frequenzbereich (DIN 45605) (Hz)	<100 - 8000	<100 - 6800	<100 - 7700	<100 - 5000
Bezugsprüfverstärkung (dB)	36	43	45	58
Stromverbrauch bei RTG (mA) (Wireless)	1.2	1.1	1.2	1.2
Durchschnittliche Batteriebensdauer (h) 10A/312/13 (Wireless)	80/150/260	90/160/280	80/150/260	--/150/260
Stromverbrauch bei RTG (mA) (Non-Wireless)	0.95	0.95	0.95	N/A
Durchschnittliche Batteriebensdauer (h) 10A/312/13 (Non-Wireless)	110/190/--	110/190/--	110/190/--	N/A
Äquivalentes Eigenrauschen bei RTG (dB SPL)	19	19	19	19
Klirrfaktor bei 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



Empfindlichkeit der Induktionsspule

bei RTF (Diagramm für 31,6 mA/m bei RTG) (dB SPL)	95	103	105	119
Höchstwert (1 mA/m bei maximaler Verstärkung) (dB SPL)	80	89	100	108
bei RTF (1 mA/m bei FOG) (dB SPL)	73	83	91	106

Elektromagnetische Kompatibilität

EMV-Immunität nach IEC 60118-13, 2011 Feldstärke	34/36/34	29/26/35	33/38/36	32/31/32
90/50/35 V/m, Omni IRIL Tief-/Mittel-/Hochband (dB SPL)				

Legende

- Super Power
- High Power
- Power
- Moderate Power

Testbedingungen

Batteriegröße: 10A/312/13; Quelle: 1,3 V; Vent: geschlossen.
Schlauch 5 mm (2cc-/OES-Kuppler) – alle Leistungsklassen.
Hörsystem im Unifon TrueFit Testmodus. LLE (low level expansion) wird bei ca. 35 dB SPL angewandt.
Der Ausgangsschalldruck dieser Hörgeräte überschreitet 132 dB SPL.
Wir behalten uns vor, die technischen Daten im Zuge der Entwicklung ohne vorherige Ankündigung zu ändern.