

Beltone True 17 • 9 • 6

TRU63DW
TRU63DW NYITOTT
TRU63DW HPG
TRU63DW HPG NYITOTT



Termékinformáció

Áttérés a nehéz hallási helyzetek megoldásában

Hosszú évek kutatómunkájának eredményeképpen látott napvilágot a legnehezebb hallási szituációkban is példátlan eredményességgel működő hallókészülék, a Beltone True. Napjaink leggyorsabb áramkörének és a kifinomult megoldásoknak köszönhetően az olyan jellegzetes problémák, mint a visszacsatolás, a háttérzaj, a TV nézés vagy a telefonhasználat nem jelentenek gondot többé.

Valódi vezeték nélküiség

A Beltone True az első olyan hallókészülék, melyet teljes egészében vezeték nélkül lehet programozni. Az adatok a hallókészülékből a Beltone Airlink USB sticken keresztül egyenesen a Solus Pro illesztőszoftverbe jutnak. Nincs szükség kényelmetlen vezetékekre a programozáshoz. Szintén a vezeték nélküli kommunikáció teszi lehetővé, hogy a Beltone True hallókészüléket viselő a Beltone Direct Line kiegészítők (TV Link, Phone Link) segítségével hallókészülékükön keresztül hallgathassák a televízió, a zenelejátszó, a számítógép, vagy a mobiltelefon hangját.

Termékjellemzők

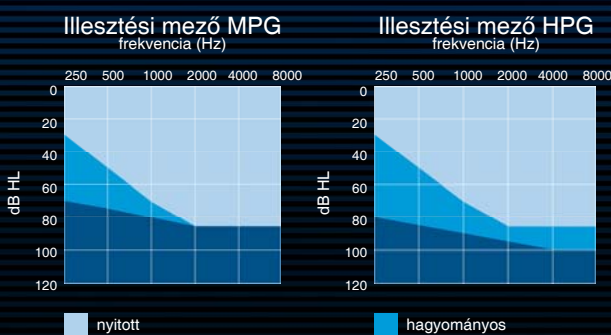
- Közvetlen vezeték nélküli kapcsolódás
- Visszacsatolás törlő sípolás megszüntetővel
- HPF80 NanoBlock védelem
- Rapid17 • 9 • 6 görbekövető kompresszor
- Térbeli direkcionális
- Speech Spotter Pro (beszédkiemelő)
 - Smart Beam Steering (nyalábszélesség)
 - Mixing-Point Frekvencia (a direkcionális optimalizálására)
- Sound Cleaner Pro (hangtisztító)
- Smart Gain Pro (alkalmazkodó erősítés)
- Auto-Phone (automatikus telefontekercs)
- Silencer (csendesítő)
- Naplózás
- Dallamos jelzőhangok
- Távírányító a hangerő szabályozásához és programváltáshoz
- 4 program, plusz 3 Autoprogram

Opciók

- 9 féle színű ház
- 4 féle MPG hangszórócső (0,1,2,3)
- 4 féle HPG hangszórócső (0,1,2,3)
- 3 féle — hangszóró befogadására képes — mini, és egy standard dome
- 3 féle — MPG és HPG hangszóró befogadására képes — power dome, valamint egyéni RIE illeszték

Programozó szoftver

- SOLUS Pro illesztőszoftver 1.0 vagy magasabb verziószámú
- Valódi vezeték nélküli programozás Airlink™ USB stickkel
- Speedlink, HI-Pro vagy NOAHlink programozó interfész
- Vezetékes programozás esetén szabvány CS63 vezeték + flex adapter



Beltone

TULAJDONSÁGOK ÁTTEKINTÉSE

	Beltone True 17	Beltone True 9	Beltone True 6
Tulajdonság			
Görbekövető WDRC csatornák	17	9	6
Kompresszor időállandók	Szillabikus, normál, AVC	Szillabikus, normál, AVC	
Programok száma	4	4	3
Beszédértés			
Speech Spotter	Pro	Pro	Alap
Térbeli direkcionális	•		
Mixing-point frekvencia	•	•	
Adaptív direkcionális	15 pontos—Smart Beam	6 pontos—adptív	3 pontos—adaptív
Smart Beam Steering	•		
Fix direkcionális	•		
Auto-Phone	•	•	•
Hallási komfort			
Hangtisztító	Pro—5 lehetőség	4 lehetőség	SPD ^{Extra} —3 lehetőség
Visszacsatolás törlő	Síp. megsz.—5 lehetőség	4 lehetőség	2 lehetőség
Hangtisztító	•	•	•
A környezethez való alkalmazkodás			
Smart Gain	Pro—7 környezet	7 környezet	
Naplózás	•	•	•
Könnyű illesztés			
Solus Pro	•	•	•
Gyors MSG kalibráció	•	•	•
Airlink vezeték nélküli illesztés	•	•	•
Kapcsolódás			
Beltone Direct Line	•	•	•



A Beltone True számos különböző színben kapható, melyek közül Ön igényei szerint választhat.



Beltone Airlink

A Beltone True 63DW az egyetlen olyan hallókészülék, melyet teljes egészében vezeték nélkül lehet programozni. A Beltone Airlink USB stick és a Solus Pro illesztőszoftver segítségével Ön kényelmesen, vezetékek nélkül programozhatja páciense hallókészülékét.



Microsonic Labor Kft.
1111 Budapest, Bartók B. út 46.
Tel.: +36 1 209 64 90
Fax: +36 1 279 01 89
www.microsonic.hu
microsonic@microsonic.hu

MICROSONIC
CLEARLY THE SOUND CHOICE

Beltone A/S
Lautrupbjerg 9,
P.O. Box 130
DK-2750 Ballerup, Denmark
Tel.: +45 45 75 11 11
Fax: +45 45 75 11 19

Beltone
Helping the world hear better

BELTONE TRUE 63DW + 63DW NYITOTT

Technikai adatok

	IEC 60118-0 IEC 711		IEC 60118-7		
	standard	nyitott	standard	nyitott	
Maximális kimenet (OSPL 90)	125	124	114	114	dB SPL
Átlagos kimenet (O.E.S.: DIN, 2cc: HFA, Pi = 90 dB SPL)	115	114	108	108	dB SPL
Maximális erősítés (Pi = 50 dB SPL)	62	58	50	47	dB
Átlagos erősítés (O.E.S.: DIN, 2cc: HFA, Pi = 50 dB SPL)	49	47	42	41	dB
Frekvencia tartomány (O.E.S.: DIN, 2cc: IEC 60118-7)	100-6880	190-6940	100-6720	100-6790	Hz
Bemeneti zaj (zajkövető kikapcsolva)	24	24	25	24	dB SPL
Torzítás					%
	500 Hz	1,2	1,1	0,8	%
	800 Hz	1,4	1,3	0,9	%
	1600 Hz	1,1	1,0	0,8	%
Áramfelvétel	1,3	1,3	1,3	1,3	mA
Elemméret	312	312	312	312	
Elem élettartam (átlagos)	138	138	138	138	óra
Referencia tesz erősítés (O.E.S.: 1600 Hz, 2cc: HFA, Pi = 60 dB SPL)	39	38	32	30	dB

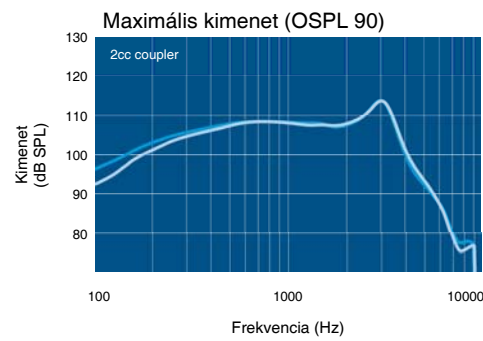
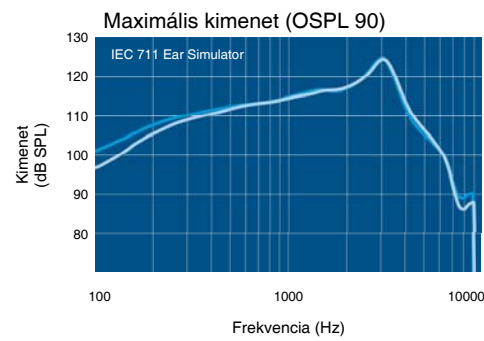
Data in accordance with IEC 60118-0, IEC 60118-7; Supply Voltage 1.3 V.

BELTONE TRUE 63DW HPG + 63DW HPG NYITOTT

Technikai adatok

	IEC 60118-0 IEC 711		IEC 60118-7		
	standard	nyitott	standard	nyitott	
Maximális kimenet (OSPL 90)	128	128	117	117	dB SPL
Átlagos kimenet (O.E.S.: DIN, 2cc: HFA, Pi = 90 dB SPL)	119	119	112	112	dB SPL
Maximális erősítés (Pi = 50 dB SPL)	69	69	58	58	dB
Átlagos erősítés (O.E.S.: DIN, 2cc: HFA, Pi = 50 dB SPL)	56	56	49	49	dB
Frekvencia tartomány (O.E.S.: DIN, 2cc: IEC 60118-7)	100-7170	100-7170	100-7140	100-7140	Hz
Bemeneti zaj (zajkövető kikapcsolva)	24	24	26	26	dB SPL
Torzítás					%
	500 Hz	1,1	1,1	0,7	%
	800 Hz	2,4	2,4	1,0	%
	1600 Hz	0,8	0,8	0,8	%
Áramfelvétel	1,3	1,3	1,4	1,4	mA
Elemméret	312	312	312	312	
Elem élettartam (átlagos)	138	138	129	129	óra
Referencia tesz erősítés (O.E.S.: 1600 Hz, 2cc: HFA, Pi = 60 dB SPL)	45	45	35	35	dB

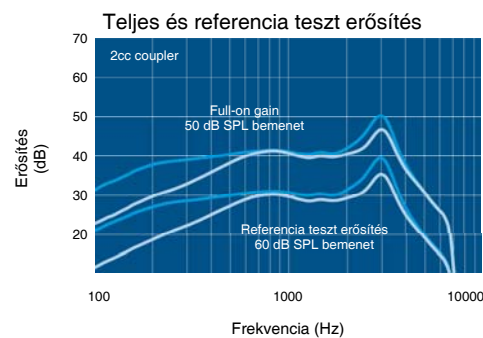
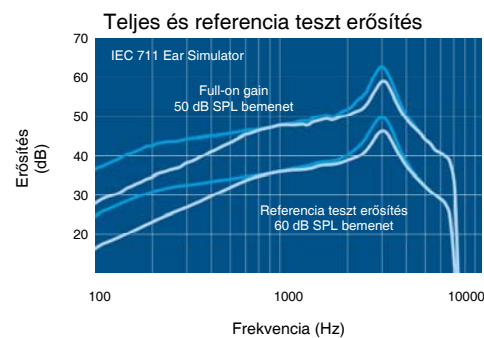
Data in accordance with IEC 60118-0, IEC 60118-7; Supply Voltage 1.3 V.



Notes:
O.E.S. = Occluded Ear Simulator
2cc = 2 cm³ coupler
Pi = Acoustic input signal

Basic settings:
Full-on Gain, Reference Test Gain
MPO = Maximum Power Output
Maximum Band Width

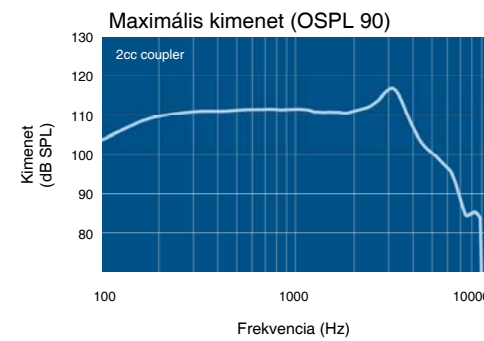
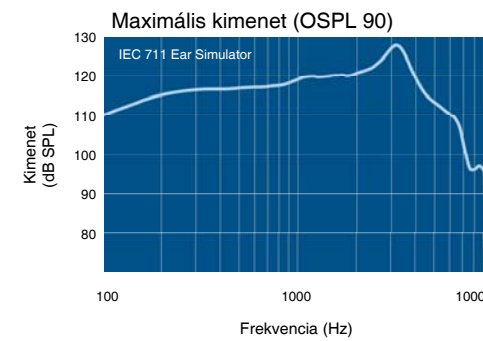
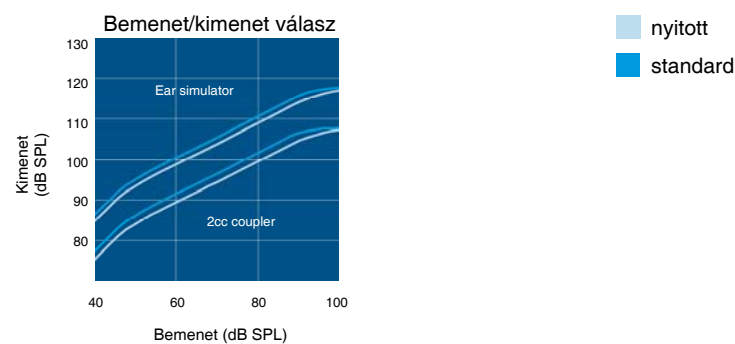
Measured according IEC 60118-0 1983, amendment 1994; at 1.3 V, impedance 6.2 ohms and 23°C on O.E.S. according to IEC711 1981, resp on 2cc according to IEC60118-7 2nd edition 2005 (DIN average calculated at 500 Hz, 1000 Hz and 2000 Hz; HFA average calculated at 1000 Hz, 1600 Hz and 2500 Hz; 0 dB SPL sound pressure equals 20µPa). All measurements without DSP features activated unless indicated otherwise.



Notes:
O.E.S. = Occluded Ear Simulator
2cc = 2 cm³ coupler
Pi = Acoustic input signal

Basic settings:
Full-on Gain, Reference Test Gain
MPO = Maximum Power Output
Maximum Band Width

Measured according IEC 60118-0 1983, amendment 1994; at 1.3 V, impedance 6.2 ohms and 23°C on O.E.S. according to IEC711 1981, resp on 2cc according to IEC60118-7 2nd edition 2005 (DIN average calculated at 500 Hz, 1000 Hz and 2000 Hz; HFA average calculated at 1000 Hz, 1600 Hz and 2500 Hz; 0 dB SPL sound pressure equals 20µPa). All measurements without DSP features activated unless indicated otherwise.



Notes:
O.E.S. = Occluded Ear Simulator
2cc = 2 cm³ coupler
Pi = Acoustic input signal

Basic settings:
Full-on Gain, Reference Test Gain
MPO = Maximum Power Output
Maximum Band Width

Measured according IEC 60118-0 1983, amendment 1994; at 1.3 V, impedance 6.2 ohms and 23°C on O.E.S. according to IEC711 1981, resp on 2cc according to IEC60118-7 2nd edition 2005 (DIN average calculated at 500 Hz, 1000 Hz and 2000 Hz; HFA average calculated at 1000 Hz, 1600 Hz and 2500 Hz; 0 dB SPL sound pressure equals 20µPa). All measurements without DSP features activated unless indicated otherwise.

