

# Beltone True 17 • 9 • 6

TRU62D  
TRU62D NYITOTT  
TRU62D HPG  
TRU62D HPG NYITOTT



## Termékinformációk

### Áttörés 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.

### A világ legkisebb RIE készüléke

A Beltone True processzora kétszer olyan gyors, mint elődjéé, és négyszer akkora a memóriája. Rendkívül apró mérete ellenére rendelkezik a legfejlettebb tulajdonságokkal. A Beltone True 62D összes alkatrészének tervezését a láthatatlan kényelem elve vezérelte. Követi a fülkagyló görbületét, és annyira könnyű, hogy viselője nem is érzi, hogy a fülében van, a környezetében levők pedig észre sem veszik.

### Termékjellemzők

- Visszacsatolás törlő sípolás megszüntetővel
- HPF80 NanoBlock védelem
- Rapid17 • 9 • 6 görbekövető kompresszor
- Térbeli direkcionáltság
- Speech Spotter Pro (beszédkiemelő)
  - Smart Beam Steering (nyalábszélesség)
  - Mixing-Point Frekvencia (a direkcionáltság optimalizálására)
- Sound Cleaner Pro (hangtisztító)
- Smart Gain Pro (alkalmazkodó erősítés)
- Auto-Phone (automatikus telefonkeresés)
- Silencer (csendesítő)
- Naplózás
- Dallamos jelzőhangok
- 1 alap program, plusz az Auto-Phone

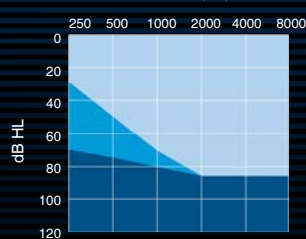
### Opciók

- 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

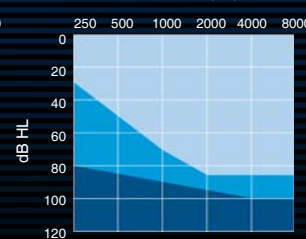
### Programozó szoftver

- SOLUS Pro illesztőszoftver 1.0 vagy magasabb verziószámú
- Speedlink, HI-Pro vagy NOAHlink programozó interfész
- Szabvány CS63 vezeték + flex adapter

Illesztési mező MPG  
frekvencia (Hz)



Illesztési mező HPG  
frekvencia (Hz)



nyitott

hagyományos

**Beltone**

## TULAJDONSÁGOK ÁTTEKINTÉSE

| Tulajdonság                              | Beltone True 17          | Beltone True 9           | Beltone True 6                    |
|--|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| Görbekövető WDRC csatornák               | 17                       | 9                        | 6                                 |
| Kompresszor időállandók                  | Szillabikus, normál, AVC | Szillabikus, normál, AVC | Szillabikus, normál, AVC          |
| Programok száma                          | 2*                       | 2*                       | 2*                                |
| <b>Beszédértés</b>                       |                          |                          |                                   |
| Speech Spotter                           | Pro                      | Pro                      | Alap                              |
| Térbeli direkcionáltság                  | •                        | •                        | •                                 |
| Mixing-point frekvencia                  | •                        | •                        | •                                 |
| Adaptív direkcionáltság                  | 15 pontos—Smart Beam     | 6 pontos—adaptív         | 3 pontos—adaptív                  |
| Smart Beam Steering                      | •                        | •                        | •                                 |
| Fix direkcionáltság                      | •                        | •                        | •                                 |
| Auto-Phone                               | •                        | •                        | •                                 |
| <b>Hallási komfort</b>                   |                          |                          |                                   |
| Hangtisztító                             | Pro—5 lehetőség          | 4 lehetőség              | SPD <sup>Extra</sup> —3 lehetőség |
| Visszacsatolás törlő                     | Síp. megsz.—5 lehetőség  | 4 lehetőség              | 2 lehetőség                       |
| Hangtisztító                             | •                        | •                        | •                                 |
| <b>A környezethez való alkalmazkodás</b> |                          |                          |                                   |
| Smart Gain                               | Pro—7 környezet          | 7 környezet              | •                                 |
| Naplózás                                 | •                        | •                        | •                                 |
| <b>Könnyű illesztés</b>                  |                          |                          |                                   |
| Solus Pro                                | •                        | •                        | •                                 |
| Gyors MSG kalibráció                     | •                        | •                        | •                                 |



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



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 62D + 62D NYITOTT

## Technikai adatok

|   | IEC 60118-0<br>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  | 1,1                    | 1,1      | 1,2         | 1,2      | mA     |
| Elemméret   | 10A                    | 10A      | 10A         | 10A      |        |
| Elem élettartam (átlagos)   | 95                     | 95       | 88          | 88       | óra    |
| Referencia tesz erősítés<br>(O.E.S.: 1600 Hz, 2cc: HFA, Pi = 60 dB SPL) | 39                     | 38       | 32          | 30       | dB     |

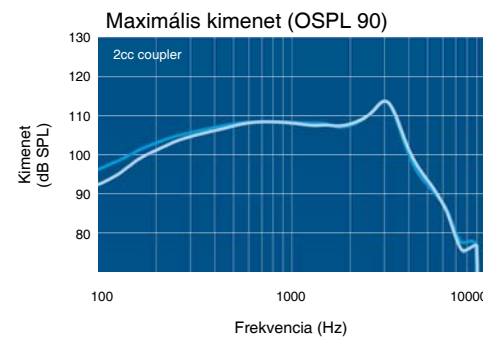
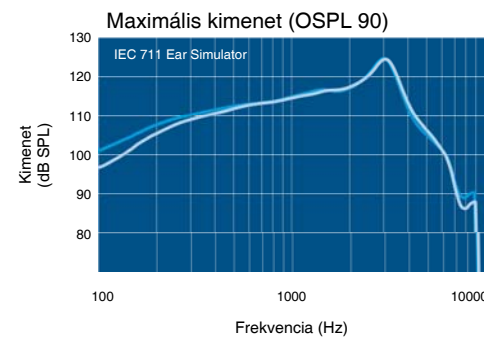
Data in accordance with IEC 60118-0, IEC 60118-7; Supply Voltage 1.3 V.

# BELTONE TRUE 62D HPG + 62D HPG NYITOTT

## Technikai adatok

|   | IEC 60118-0<br>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  | 1,2                    | 1,2      | 1,2         | 1,2      | mA     |
| Elemméret   | 10A                    | 10A      | 10A         | 10A      |        |
| Elem élettartam (átlagos)   | 88                     | 88       | 88          | 88       | óra    |
| Referencia tesz erősítés<br>(O.E.S.: 1600 Hz, 2cc: HFA, Pi = 60 dB SPL) | 45                     | 45       | 35          | 35       | dB     |

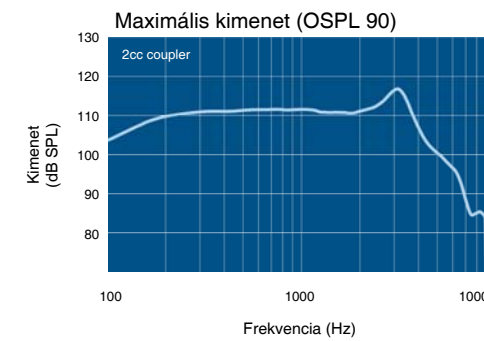
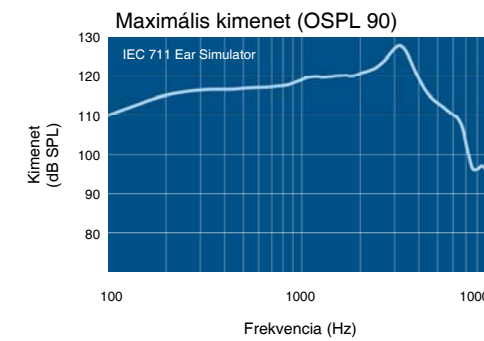
Data in accordance with IEC 60118-0, IEC 60118-7; Supply Voltage 1.3 V.



**Notes:**  
O.E.S. = Occluded Ear Simulator  
2cc = 2 cm<sup>3</sup> 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 cm<sup>3</sup> 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.

