

# Moxi™ Dura Driven by Tempus

T Moxi Dura Pro, T Moxi Dura 800, T Moxi Dura 700,  
T Moxi Dura 600, T Moxi Dura 500  
13 RIC (Receiver in canal) hörapparatserie



Moxi Dura

## SoundCore

|                   |                            | T Pro     | T 800        | T 700      | T 600     | T 500   |
|-------------------|----------------------------|-----------|--------------|------------|-----------|---------|
| SoundNav          | Musik                      | •         | •            |            |           |         |
|                   | Buller                     | •         | •            | •          |           |         |
|                   | Konversation i folksamling | •         | •            | •          |           |         |
|                   | Konversation i liten grupp | •         | •            | •          |           |         |
|                   | Konversation i lugn miljö  | •         | •            | •          | •         |         |
|                   | Konversation i buller      | •         | •            | •          | •         |         |
|                   | Tyst                       | •         | •            | •          | •         |         |
|                   | Antal miljöer              | 7         | 7            | 6          | 3         | AutoMic |
| SpeechPro         | SpeechPro                  | •         | SpeechZone 2 | SpeechZone |           |         |
|                   | Speech Locator             | •         | •            | •          |           |         |
|                   | Speech Focus               | •         |              |            |           |         |
|                   | Dynamic Spatial Awareness  | •         |              |            |           |         |
| Sound Conductor   | Förbättrad taluppfattning  | •         | •            | •          | •         | •       |
|                   | Brusreducering             | •         | •            | •          | •         | •       |
|                   | Adaptiv riktverkan         | Multiband | Multiband    | Multiband  | Multiband | •       |
| Spatial Awareness | Spatial Awareness          | Dynamic   | Personalized | •          |           |         |
|                   | Pinna Effect               | •         | •            | •          | •         | •       |

## Sound Stabilization

|  |                        |   |   |   |   |   |
|--|------------------------|---|---|---|---|---|
|  | AntiShock 2            | • | • | • | • | • |
|  | Vindkontroll           | • | • | • | • | • |
|  | Återkopplingshanterare | • | • | • | • | • |
|  | Natural Sound Balance  | • | • | • | • | • |

## Upplev innovationer

|                 |              |   |   |   |   |   |
|-----------------|--------------|---|---|---|---|---|
| Patientinsikter | Log It All   | • | • | • | • | • |
|                 | Patientbetyg | • | • | • | • | • |
|                 | Datalogging  | • | • | • | • | • |
| Flex            | Flex:trial   | • | • | • | • | • |
|                 | Flex:upgrade |   | • | • | • | • |

## Bekvämlighet

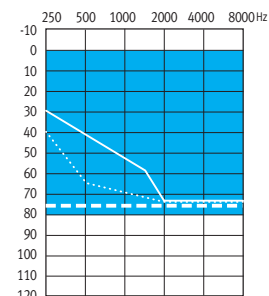
|  |                                |   |   |   |   |   |
|--|--------------------------------|---|---|---|---|---|
|  | DuoLink                        | • | • | • | • | • |
|  | Telespole, easy-t och easy-DAI | • | • | • | • | • |
|  | Binaural Telefon               | • | • | • | • |   |

## Anpassa

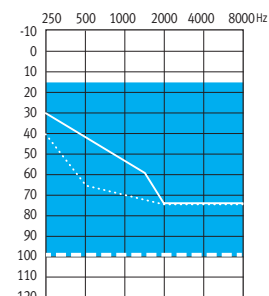
|  |                                  |          |          |    |    |   |
|--|----------------------------------|----------|----------|----|----|---|
|  | Automatisk tillväjningshanterare | •        | •        | •  | •  | • |
|  | MyMusic                          | Binaural | Binaural | •  | •  | • |
|  | Frekvenskompression              | •        | •        | •  | •  | • |
|  | Tinnitusmasker                   | •        | •        | •  | •  | • |
|  | IntelliVent                      | •        | •        | •  | •  | • |
|  | Streamingprogram                 | •        | •        | •  | •  | • |
|  | Manuella program                 | •        | •        | •  | •  | • |
|  | NAL-NL2/NL1 och DSLv5            | •        | •        | •  | •  | • |
|  | Justerbara band                  | 20       | 20       | 16 | 10 | 6 |

Moxi Dura har IP 68

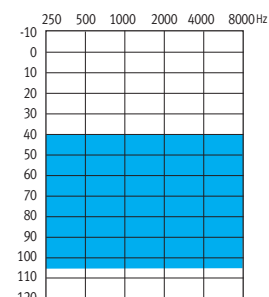
## Anpassningsområde



## Standard hörtelefon (xS)



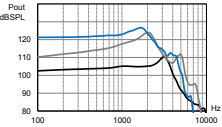
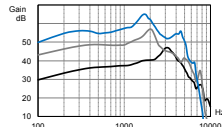
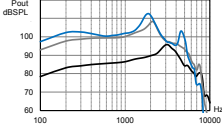
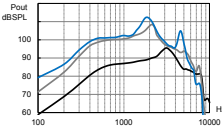
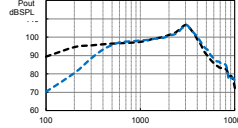
## Power hörtelefon (xP)



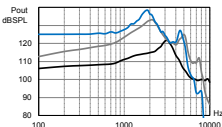
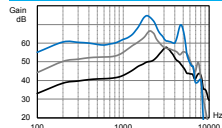
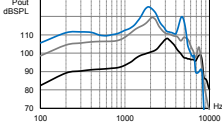
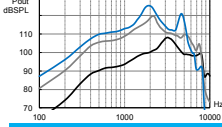
## Super power plus hörtelefon (xSP plus)

- Öppen dome
- ... Tät dome
- Power dome eller gjuten dome

## ANSI 3.22 2014/IEC 60118-7 2005 2 cc-koppling, teknisk data

|                                                                                   |  |                                                              |             |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| Referenstestfrekvens – IEC 60118-7 (kHz)                                          |  | 1.6                                                          | 1.6         | 1.6         |
|   |  | <b>OSPL90</b>                                                |             |             |
| Maximal (dB SPL)                                                                  |  | 111                                                          | 124         | 127         |
| HFA - OSPL90 (dB SPL)                                                             |  | 106                                                          | 119         | 122         |
| vid RTF (dB SPL)                                                                  |  | 105                                                          | 121         | 127         |
|   |  | <b>Maxförstärkning (innivå 50 dB SPL)</b>                    |             |             |
| Maximal (dB)                                                                      |  | 47                                                           | 57          | 66          |
| HFA - FOG (dB)                                                                    |  | 40                                                           | 50          | 59          |
| vid RTF (dB)                                                                      |  | 40                                                           | 52          | 64          |
|   |  | <b>Referenstestsinställningar (RTS)</b>                      |             |             |
| Frekvensomfång (Hz)                                                               |  | <100 - 8500                                                  | <100 - 7300 | <100 - 6000 |
| Referenstestförstärkning (dB)                                                     |  | 29                                                           | 42          | 45          |
| Strömförbrukning vid RTS (mA)                                                     |  | 1.15                                                         | 1.25        | 1.3         |
| Typisk batterilivslängd (h)                                                       |  | 270                                                          | 250         | 240         |
| Ekvivalent ingångsbrus vid RTS (dB SPL)                                           |  | 19                                                           | 18          | 19          |
| Total harmonisk distorsion vid 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)                          |  | 1.0/1.0/1.0                                                  | 1.5/1.0/0.5 | 1.0/1.5/1.0 |
|   |  | <b>Induktionsspolekänslighet (31,6 mA/m)</b>                 |             |             |
| HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB)                                                  |  | 89/0                                                         | 102/0       | 105/0       |
|  |  | Standard: mik vid 70 dB SPL vs. induktionsspole vid 100 mA/m |             |             |
|                                                                                   |  | --- Mik<br>--- Induktionsspole                               |             |             |
|                                                                                   |  | <b>Elektromagnetisk kompatibilitet</b>                       |             |             |
| EMC-immunitet från ANSI c63.19-2011 EMC, omni/telespole                           |  | M4/T4                                                        | M4/T4       | M4/T4       |

## IEC 60118-o OES-koppling, teknisk data

|                                                                                    |  |                                           |             |             |
|------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------|-------------|-------------|
| Referenstestfrekvens - IEC 60118-o (kHz)                                           |  | 1.6                                       | 1.6         | 1.6         |
|  |  | <b>OSPL90</b>                             |             |             |
| Maximal (dB SPL)                                                                   |  | 122                                       | 133         | 138         |
| vid RTF (dB SPL)                                                                   |  | 114                                       | 130         | 136         |
|  |  | <b>Maxförstärkning (innivå 50 dB SPL)</b> |             |             |
| Maximal (dB)                                                                       |  | 58                                        | 67          | 74          |
| vid RTF (dB)                                                                       |  | 48                                        | 62          | 71          |
|  |  | <b>Frekvensssvar</b>                      |             |             |
| Frekvensomfång (DIN 45605) (Hz)                                                    |  | <100 - 9500                               | <100 - 6700 | <100 - 5500 |
| Referenstestförstärkning (dB)                                                      |  | 39                                        | 55          | 61          |
| Strömförbrukning vid RTG (mA)                                                      |  | 1.15                                      | 1.2         | 1.3         |
| Typisk batterilivslängd (h)                                                        |  | 270                                       | 260         | 240         |
| Ekvivalent innivå för brus vid RTG (dB SPL)                                        |  | 19                                        | 19          | 19          |
| Total harmonisk distorsion vid 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)                           |  | 1.0/1.5/1.5                               | 1.5/1.5/1.0 | 1.5/1.5/1.0 |
|  |  | <b>Induktionsspolekänslighet</b>          |             |             |
| vid RTF (grafnen visar 31.6 mA/m vid RTG) (dB SPL)                                 |  | 99                                        | 115         | 121         |
|                                                                                    |  | <b>Elektromagnetisk kompatibilitet</b>    |             |             |
| EMC-immunitet vid IEC 60118-13, 2011 fältstyrka                                    |  | 28/32/25                                  | 25/23/37    | 28/32/36    |
| 90/50/35 V/m, omni IRIL låg/medelhög/hög band (dB SPL)                             |  |                                           |             |             |

## Förklaring

- xS hörtelefon
- xP hörtelefon
- xSP plus hörtelefon

## Testförhållanden

Batteristorlek: 13; Källa: spänning 1.3 V  
Mätvärden har erhållits med stängd konfiguration med en HA-1 coupler (ANSI-3.7-1995) eller ockluderad öronsimulator (EN 60711, coupling enligt figur 4 i teststandarden). Hörapparaten inställd på Unitrons TrueFit-testinställningar. LLE appliceras på en ungefärlig nivå om 35 dB SPL. Dömer ska aldrig användas till personer med perforerad trumhinna, exponerad mellanörekaviteten eller opererad hörselgång. För sådana fall rekommenderar vi en personligt utformad insats. Ljudtrycksnivån i dessa hörapparater överskrider 132 dB SPL.  
Vi reserverar oss rätten att ändra specifikationsdata utan meddelande då förbättringar av produkten införs.