

## N Moxi Dura Pro, N Moxi Dura 800, N Moxi Dura 700, N Moxi Dura 600, N Moxi Dura 500 RIC (Receiver in canal) hörapparatserie



Moxi Dura

### Prestandaprofil

|         | Moxi Dura Pro | Moxi Dura 800 | Moxi Dura 700 | Moxi Dura 600 | Moxi Dura 500 |
|---------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Kanaler | 20            | 20            | 16            | 10            | 6             |

### Signaturegenskaper

|                                  |                      |                      |           |           |         |
|----------------------------------|----------------------|----------------------|-----------|-----------|---------|
| SpeechZone 2                     | SpeechZone 2         | SpeechZone           |           |           |         |
| Binaural spatial bearbetning     | •                    | •                    |           |           |         |
| SoundNav                         | 7 miljöer            | 6 miljöer            | 5 miljöer | 2 miljöer | AutoMic |
| Sound Conductor                  | •                    | •                    | •         | •         | •       |
| MyMusic                          | Automatiskt binaural | Automatiskt binaural | •         | •         | •       |
| Binaural telefon                 | •                    | •                    | •         | •         |         |
| Automatisk tillväjningshanterare | •                    | •                    | •         | •         | •       |

### Funktioner

|                     |           |           |           |           |   |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---|
| Adaptiv riktverkan  | Multiband | Multiband | Multiband | Multiband | • |
| Pinna Effect        | •         | •         | •         | •         | • |
| Frekvenskompression | •         | •         | •         | •         | • |
| AntiShock           | •         | •         | •         | •         | • |

### På alla tekniknivåer

Natural Sound Balance, datalogging och Log It All, återkopplingshanterare, vindkontroll, tinnitusmasker, manuella program, streamingprogram, DuoLink, easy-t, easy-DAI, IntelliVent-teknik för personligt anpassade insatser, plasmabeläggning, IP67, telespole

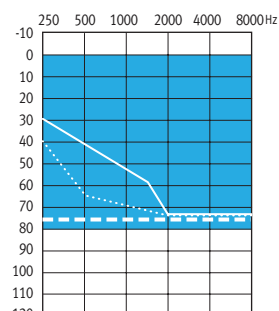
### Tillbehör (tillval)

Fjärrkontroll 2, uStream, uDirect 3, uTV 3, uMic

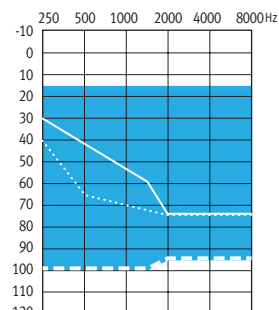
### Typ av hörtelefon

|                       | Standard (xS) | Power (xP) | Super power plus (xSP plus) |
|-----------------------|---------------|------------|-----------------------------|
| Utnivå / förstärkning | 113/47        | 127/57     | 134/67                      |
| Öppen dome            | •             | •          |                             |
| Tät dome              | •             | •          |                             |
| Power dome            | •             | •          |                             |
| Gjuten dome           | •             | •          |                             |
| cShell                | •             | •          | •                           |

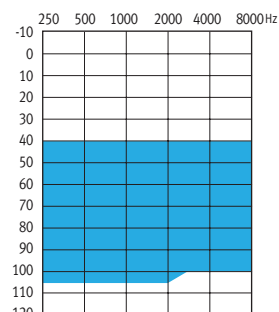
### Anpassningsområde



Standard hörtelefon (xS)



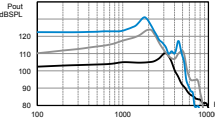
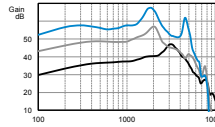
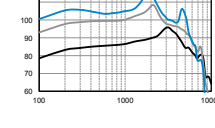
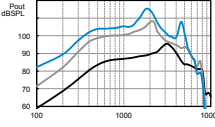
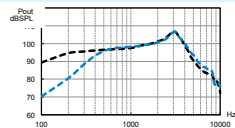
Power hörtelefon (xP)



Super power plus hörtelefon (xSP plus)

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

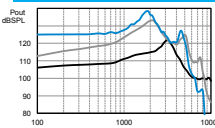
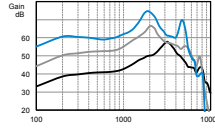
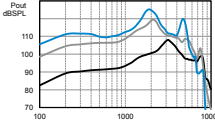
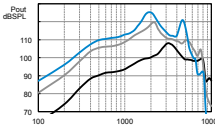
## ANSI 3.22 2009/IEC 118-7 2005 2 cc-koppling, teknisk data

|                                                                                  |                                                             |                                                                                   |             |             |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
|  | Referenstestfrekvens – IEC 118-7 (kHz)                      | 1.6                                                                               | 1.6         | 1.6         |
|                                                                                  | <b>OSPL90</b>                                               |                                                                                   |             |             |
|                                                                                  | Maximal (dB SPL)                                            | 113                                                                               | 127         | 134         |
|                                                                                  | Nominell (dB SPL)                                           | 110                                                                               | 124         | 131         |
|                                                                                  | HFA - OSPL90 (dB SPL)                                       | 106                                                                               | 119         | 124         |
|  | vid RTF (dB SPL)                                            | 105                                                                               | 121         | 129         |
|                                                                                  | <b>Maxförstärkning (innivå 50 dB SPL)</b>                   |                                                                                   |             |             |
|                                                                                  | Maximal (dB)                                                | 47                                                                                | 57          | 67          |
|                                                                                  | HFA - FOG (dB)                                              | 40                                                                                | 49          | 59          |
|                                                                                  | vid RTF (dB)                                                | 39                                                                                | 52          | 64          |
|  | <b>Referenstestsinställningar (RTS)</b>                     |                                                                                   |             |             |
|                                                                                  | Frekvensomfång (Hz)                                         | <100 - 8500                                                                       | <100 - 7300 | <100 - 6000 |
|                                                                                  | Referenstestförstärkning (dB)                               | 29                                                                                | 42          | 47          |
|                                                                                  | 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       | 108/0       |
|                                                                                  | Standard: mik vid 70 dB SPL vs. induktionspole vid 100 mA/m |  |             |             |

### Elektromagnetisk kompatibilitet

|                                                           |       |       |       |
|-----------------------------------------------------------|-------|-------|-------|
| EMC-immunitet enligt ANSI c63.19-2001 EMC, omni/telespole | M4/T4 | M4/T4 | M4/T4 |
|-----------------------------------------------------------|-------|-------|-------|

## IEC 118-o OES-koppling, teknisk data

|                                                                                    |                                                                    |              |             |             |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-------------|
|  | Referenstestfrekvens – IEC 118-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>Frekvenssvar</b>                                                |              |             |             |
|                                                                                    | Frekvensomfång (DIN 45605) (Hz)                                    | <100 - 10000 | <100 - 8000 | <100 - 6000 |
|                                                                                    | 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 90/50/35 V/m, omni | 28/32/25     | 25/23/37    | 28/32/36    |
|                                                                                    | 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 örönsimulator (EN 60711, coupling enligt figur 4 i teststandarden). Hörapparaten inställd på Unitrons TrueFit-testinställningar. Dömer ska aldrig användas till personer med perforerad trumhinna, exponerad mellanörekavititet 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.