

# Stride™ M ▲ Powered by North

Stride Pro, Stride 800, Stride 700, Stride 600, Stride 500  
Series de audífonos 312 BTE

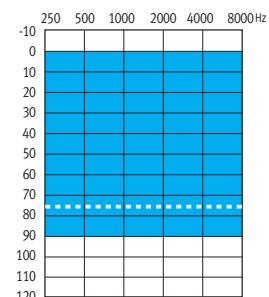


| Perfil de rendimiento | Stride Pro | Stride 800 | Stride 700 | Stride 600 | Stride 500 |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Canales               | 20         | 20         | 16         | 10         | 6          |

## Características de la marca

| SpeechZone 2                    | SpeechZone 2        | SpeechZone          |
|---------------------------------|---------------------|---------------------|
| Procesamiento espacial binaural | •                   | •                   |
| SoundNav                        | 7 entornos          | 6 entornos          |
| Sound Conductor                 | •                   | •                   |
| MyMusic                         | Binaural automático | Binaural automático |
| Teléfono Binaural               | •                   | •                   |
| Gestor de Adaptación Automática | •                   | •                   |

## Guías de adaptación



— Tubo Fino (power dome)

## Funciones

| Direccional adaptativo   | Multibanda | Multibanda | Multibanda | Multibanda | • |
|--------------------------|------------|------------|------------|------------|---|
| El Efecto "Pinna"        | •          | •          | •          | •          | • |
| Compresión de frecuencia | •          | •          | •          | •          | • |
| AntiShock                | •          | •          | •          | •          | • |

## En todos los niveles de tecnología

Log It All, Equilibrio de Sonido Natural, registro de datos, gestor de la realimentación, control de viento, emmascador de zumbidos, programas de ajuste manual, programas de transferencia de audio, DuoLink, easy-t, tecnología IntelliVent para auriculares personalizados, cubierta de plasma, índice de protección IP67, bobina telefónica

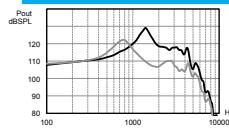
## Accesorios (opcionales)

Mando a distancia 2, uStream, uDirect 3, uTV 3, uMic

| Clase                                 | M      |
|---------------------------------------|--------|
| Salida / Ganancia codo filtrado (2cc) | 132/63 |
| Pico de salida / Ganancia tubo fino   | 125/56 |
| Tamaño de la pila                     | 312    |

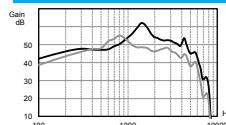
## Datos técnicos del acoplador 2cc según ANSI 3.22 2014/IEC 60118-7 20

Frecuencia de prueba de referencia - IEC 60118-7 (kHz) 1.6 1.6



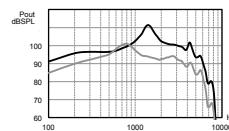
## OSPL90

|                       |     |     |
|-----------------------|-----|-----|
| Máximo (dB SPL)       | 125 | 132 |
| Nominal (dB SPL)      | 122 | 129 |
| HFA - OSPL90 (dB SPL) | 112 | 121 |
| a RTF (dB SPL)        | 108 | 125 |



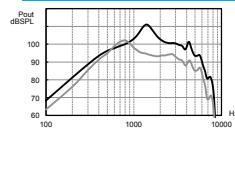
## Ganancia máxima (50 dB SPL de entrada)

|                |    |    |
|----------------|----|----|
| Máximo (dB)    | 56 | 63 |
| HFA - FOG (dB) | 48 | 54 |
| a RTF (dB)     | 48 | 60 |



## Configuración de prueba de referencia (RTS)

|   |             |             |
|---|-------------|-------------|
| Rango de frecuencia (Hz)                              | <100 - 6500 | <100 - 6500 |
| Ganancia de prueba de referencia (dB)                 | 35          | 44          |
| Consumo de corriente a RTS (mA)                       | 1.3         | 1.4         |
| Duración media de la pila (h)                         | 140         | 130         |
| Ruido de entrada equivalente a RTS (dB SPL)           | 19          | 19          |
| Distorsión armónica total a 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%) | 1.5/1.5/2.0 | 5.0/3.0/2.0 |



## Sensibilidad de bobina de inducción (31.6 mA/m)

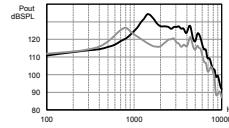
|  |      |       |
|--|------|-------|
| HFA SPLTS/STS-RSETS (dB SPL/dB)  | 95/0 | 104/0 |
| <b>Estándar: micrófono a 70 dB SPL frente a bobina de inducción a 100 mA/m</b> |      |       |
| — Micrófono  |      |       |
| - - Bobina de inducción  |      |       |

## Compatibilidad electromagnética

Inmunidad EMC por ANSI c63.19-2011 EMC, omnidireccional/bobina M4/T4 M4/T4

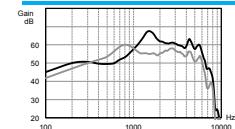
## Datos técnicos del acoplador OES según IEC 60118-0

Frecuencia de prueba de referencia - IEC 60118-0 (kHz) 1.6 1.6



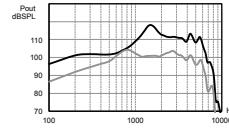
## OSPL90

|                 |     |     |
|-----------------|-----|-----|
| Máximo (dB SPL) | 126 | 134 |
| a RTF (dB SPL)  | 116 | 133 |



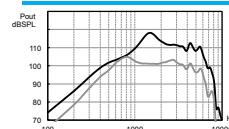
## Ganancia máxima (50 dB SPL de entrada)

|             |    |    |
|-------------|----|----|
| Máximo (dB) | 60 | 68 |
| a RTF (dB)  | 55 | 67 |



## Respuesta de frecuencia básica

|   |             |             |
|---|-------------|-------------|
| Rango de frecuencia (DIN 45605) (Hz)                  | <100 - 6600 | 700 - 6300  |
| Ganancia de prueba de referencia (dB)                 | 41          | 58          |
| Consumo de corriente a RTG (mA)                       | 1.2         | 1.2         |
| Duración media de la pila (h)                         | 150         | 150         |
| Ruido de entrada equivalente a RTG (dB SPL)           | 19          | 19          |
| Distorsión armónica total a 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%) | 1.5/1.5/2.0 | 8.0/5.0/2.0 |



## Sensibilidad de bobina de inducción

|   |     |     |
|---|-----|-----|
| a RTF (gráfica para 31.6 mA/m a RTG) (dB SPL) | 101 | 118 |
|---|-----|-----|

## Compatibilidad electromagnética

Inmunidad EMC por IEC 60118-13, 2011 campo de fuerza de 90/50/35 V/m, omnidireccional, banda baja/media/alta de IRIL (dB SPL) 16/16/16 30/15/15

## Leyenda

## Condiciones de la prueba

- Tubo
- Tubo fino

Tubo: filtrado; Tamaño de la pila: 312; Fuente: tensión de 1,3 V; Tubo: 25 mm de longitud; 1,93 mm de diámetro interior  
Curación del audífono según los valores de la prueba de Unitron Tt. LLE se aplica en un nivel aproximado de 35 dB SPL.  
Las cápsulas nunca se deben adaptar a pacientes con tímpano perforado, cavidades del oído medio expuestas ni con canal auditivo auditivo alterado quirúrgicamente. En el caso de que se presentase alguna de dichas afecciones, le recomendamos que utilice un molde personalizado de oído. El nivel de presión sonora de estos audífonos sobrepasa los 132 dB SPL.  
Se reserva el derecho las especificaciones sin previo aviso según se vayan introduciendo mejoras.