

# Latitude™ 16 Moxi™ B

Tecnología de receptor de canales  
(Canal Receiver Technology o CRT) de audífonos 13 BTE

## Características exclusivas

### SmartFocus™

Proporciona a los usuarios la capacidad de ajuste para lograr concentración adicional en el habla o más confort de escucha con la combinación de cuatro parámetros ajustables:

- Estrategia de micrófono
- Mejora del habla
- Reducción del ruido
- Ganancia global

Los parámetros son personalizables tanto en el programa manual como en el automático.

### Versión mejorada de AutoPro3™ con smartFocus™

Permite a los usuarios experimentar un rendimiento automático superior con transiciones rápidas y sin complicaciones. Transiciones entre 3 diferentes destinos (entornos).

### Sistema de realimentación mejorado

Ofrece intensidades ajustables para suprimir varios grados de ruido de fondo y proporcionar un rendimiento más útil.

### Autoaprendizaje

Aprende de manera gradual e inteligente las preferencias del usuario para los parámetros de smartFocus™ y el control de volumen en el programa automático.

### Mando a distancia Smart Control (opcional)

Mando a distancia que proporciona acceso a una amplia variedad de parámetros ajustables, que incluyen smartFocus

### Sistema inalámbrico Unifi™

**Programa telefónico binaural** – transmite de forma automática el sonido del auricular del teléfono también al oído contrario, lo cual permite escuchar en ambos oídos la conversación telefónica, ya sea proveniente de un teléfono normal o un teléfono móvil. Las funciones Easy-t o Smart Control permiten que el programa telefónico binaural sea fácil de utilizar, sin necesidad de ningún accesorio adicional de transmisión.

**DuoLink** – los ajustes de volumen y/o programas aplicados a un audífono se sincronizan automáticamente en ambos oídos.

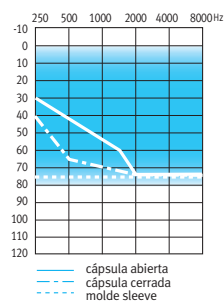
**uDirect™** (opcional) – dispositivo que se usa en el cuello y que actúa como interfaz segura y confiable entre los audífonos inalámbricos y los dispositivos que poseen la función Bluetooth, o aquellos que se conectan directamente en el accesorio uDirect. Las funciones a las que se accede con uDirect son:

- uPhone – activa el programa de transmisión cuando se recibe una señal de un teléfono celular y dispositivos de audio que tienen activado Bluetooth.
- uAudio – activa el programa de transmisión cuando se recibe una señal de transmisores de FM o entradas de audio con cable.

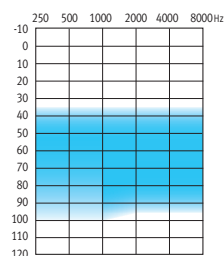
## Funciones adicionales

- 16 canales, 16 bandas
- Programa automático (3 destinos) + 3 programas de ajuste manual + 2 inalámbricos
- Varias opciones de micrófono: omnidireccional, direccional fijo y direccional multibanda adaptable
- Mejora del habla LD
- Reducción del ruido
- AntiShock™
- MyMusic™
- El gestor del sonido del viento
- Registro de datos
- Easy-t
- programa específico de teléfono
- Programación inalámbrica opcional con iCube
- OptimumFit™ con tecnología Intellivent
- Opción de 2 receptores

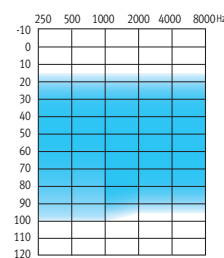
## Guía de ajuste



109/44  
Latitude 16 Moxi 13 (XS)



123/55  
Latitude 16 Moxi 13 Potente (XP)



123/55  
Latitude 16 Moxi 13 OptimumFit

Latitude™ 16 Moxi™ 13 es apropiado para personas con pérdidas auditivas de grado leve hasta severo y se puede ajustar a configuraciones de audiograma que van de pérdida inversa a pronunciada.

ANSI 3.22 1996/ANSI 3.22 2003/IEC 118-7 2CC ACOPLADOR: DATOS TÉCNICOS		Latitude 16 Moxi 13 (auricular potente xS)		Latitude 16 Moxi 13 (auricular potente xP)	
<b>Frecuencia de la prueba de referencia</b> ANSI IEC 118-7	HFA 1.6 kHz	HFA 1.6 kHz	HFA 1.6 kHz	Frecuencia de la prueba de referencia IEC 118-0 1.6 kHz	
<b>OSPL90</b> Valor máximo HFA a la frecuencia RTF	109 dB 104 dB 103 dB	123 dB 118 dB 120 dB	119 dB 111 dB	OSPL90 Valor máximo a la frecuencia RTF 130 dB 128 dB	
<b>Ganancia máxima</b> (entrada de 50 dB) Valor máximo HFA a la frecuencia RTF	44 dB 36 dB 35 dB	55 dB 47 dB 49 dB	55 dB 44 dB	Ganancia máxima (entrada de 50 dB) Valor máximo a la frecuencia RTF 62 dB 57 dB	
<b>Respuesta de frecuencia básica</b> Rango de frecuencia (Hz) Ganancia de prueba de referencia (RTG) (ANSI 1996/ANSI 2003)	< 100-7700 27 dB	< 100-7400 41 dB	< 100-8000 37 dB	Respuesta de frecuencia básica Rango de frecuencia (Hz) (DIN 45605) Ganancia de prueba de referencia (RTG) < 100-7600 50 dB	
<b>Sensibilidad de la bobina de inducción</b> (ANSI 1996/ANSI 2003, 31,6 mA/m) HFA SPLITS (nivel de presión acústica en simulador inductivo de teléfono de media de alta frecuencia) STS/RSETS	87 dB 1 dB	101 dB 1 dB	99 dB 86 dB 75 dB	Sensibilidad de la bobina de inducción Gráfico ilustrado para 31,6 mA/m a la ganancia RTG a la frecuencia RTF (1 mA/m a la ganancia máxima) Valor máximo a la frecuencia RTF 111 dB 96 dB 89 dB	
<b>Drenaje de corriente a la ganancia RTG</b>	1.25 mA	1.35 mA	1.25 mA	Drenaje de corriente a la ganancia RTG 1.25 mA	
<b>Duración normal de la batería</b>	230 h	215 h	230 h	Duración normal de la batería 230 h	
<b>Ruido equivalente de entrada a la ganancia RTG</b>	24 dB	24 dB	24 dB	Ruido equivalente de entrada a la ganancia RTG 24 dB	
<b>Distorsión armónica total</b> a 500 Hz a 800 Hz a 1600 Hz	1.0% 0.5% 0.5%	1.5% 1.3% 0.5%	1.0% 1.0% 0.5%	Distorsión armónica total a 500 Hz a 800 Hz a 1600 Hz 1.0% 1.0% 0.5%	
<b>Puntuación de CEM según ANSI C63-19-2001 CEM, Omni/Telebobina</b>	M4/T4	M4/T4	40/40	Inmunidad de EMC según IEC 60118-13, Intensidad de campo 75/50 V/m, Modo Omni IRIL Banda baja/alta dB SPL 47/45	

## IEC 118-0 OES ACOPLADOR: DATOS TÉCNICOS

ANSI 3.22 1996/ANSI 3.22 2003/IEC 118-7 2CC ACOPLADOR: DATOS TÉCNICOS		Latitude 16 Moxi 13 xS		Latitude 16 Moxi 13 Potente xP	
<b>Condición de la prueba:</b> Batería: 13 Fuente: voltaje 1,3 V Los datos de medición obtenidos corresponden a una configuración cerrada con microtubo recto de medición (004-1393) y en la que se ha utilizado un acoplador HA-1 (ANSI-3-7-1995) u oído artificial ocluido (EN 60711, con ajuste del acoplador según la figura 4 de la normativa de la prueba). Audiófono configurado en modo lineal y omni con todas las funciones adaptables desactivadas.					

No se deben colocar cápsulas en pacientes con perforaciones en el tímpano, cavidades expuestas del oído medio o canales auditivos alterados mediante cirugía. En estos casos se recomienda el uso de un molde auricular adaptado al paciente.  
Unitron se reserva el derecho a modificar los datos de las especificaciones sin previo aviso, en caso de que se realicen mejoras.

