

Latitude™ 16

Serie 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.

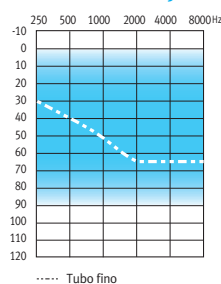
uDirect™ (opcional) – dispositivo que se usa en el cuello y que actúa como interfaz segura y confiable entre los audífonos inalámbricos y los dispositivos que poseen la función Bluetooth, o aquellos que se conectan directamente en el accesorio uDirect. Las funciones a las que se accede con uDirect son:

- 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.

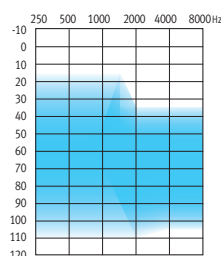
Funciones adicionales

- 16 canales, 16 bandas
- Programa automático (3 destinos de escucha) + 3 programas de transmisión manual + 2 programas de transmisión inalámbrica
- Varias opciones de micrófono: omnidireccional, direccional fijo y direccional multibanda adaptable
- Función de mejora del habla LD
- Reducción del ruido
- AntiShock™
- MyMusic™
- El gestor del sonido del viento
- Registro de datos
- Easy-DAI
- Easy-t
- Programación inalámbrica opcional con iCube

Guía de ajuste



125/60
Latitude 16



135/75
Latitude 16 HP (alta potencia)

Latitude™ 16 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		ANSI 3.22 1996/ANSI 3.22 2003/IEC 118-7 2CC ACOPLADOR: DATOS TÉCNICOS		IEC 118-0 OES ACOPLADOR: DATOS TÉCNICOS	
Latitude 16 tubo fino (opcional)	Latitude 16	Latitude 16 HP (alta potencia)	Latitude 16	Latitude 16 tubo fino (opcional)	Latitude 16 HP (alta potencia)
Frecuencia de la prueba de referencia ANSI IEC 118-7 HFA 2.5 kHz	HFA 1.6 kHz	HFA 1.6 kHz	HFA 1.6 kHz	Frecuencia de la prueba de referencia IEC 118-0 2.5 kHz	1.6 kHz
OSPL90 Valor máximo HFA a la frecuencia RTF	124 dB 108 dB 109 dB	125 dB 122 dB 121 dB	135 dB 128 dB 125 dB	OSPL90 Valor máximo a la frecuencia RTF	128 dB 119 dB
Ganancia máxima (entrada de 50 dB) Valor máximo HFA a la frecuencia RTF	52 dB 38 dB 37 dB	60 dB 52 dB 53 dB	75 dB 68 dB 65 dB	Ganancia máxima (entrada de 50 dB) Valor máximo a la frecuencia RTF	56 dB 48 dB
Respuesta de frecuencia básica Rango de frecuencia (Hz) Ganancia de prueba de referencia (RTG) (ANSI 1996/ANSI 2003)	100-6500 30 dB	100-6500 45 dB	100-5500 51 dB	Respuesta de frecuencia básica Rango de frecuencia (Hz) (DIN 45605) Ganancia de prueba de referencia (RTG)	100-6500 41 dB
Sensibilidad de la bobina de inducción (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	90 dB 0 dB	105 dB 0 dB	111 dB 0 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	102 dB 88 dB 79 dB
Drenaje de corriente a la ganancia RTG	1.2 mA	1.3 mA	2.2 mA	Drenaje de corriente a la ganancia RTG	1.2 mA
Duración normal de la batería	260 h	240 h	140 h	Duración normal de la batería	260 h
Ruido equivalente de entrada a la ganancia RTG	26 dB	19 dB	19 dB	Ruido equivalente de entrada a la ganancia RTG	26 dB
Distorsión armónica total a 500 Hz a 800 Hz a 1600 Hz	1% 1% 1%	3% 2% 1%	2% 2% 1%	Distorsión armónica total a 500 Hz a 800 Hz a 1600 Hz	2% 2% 1%
Puntuación de CEM según ANSI C63.19-2001 CEM, Omni/Telebobina	M4/T4	M4/T4	M3/T4	Inmunidad de EMC según IEC 60118-13, Intensidad de campo 75/50 V/m, Modo Omni IRIL Banda baja/alta dB SPL	40/56 40/56



Condiciones de la prueba:

Batería: 13
 Fuente: voltaje 1,3 V
 Gancho para la oreja: sin filtrado
 Tubo: longitud 25 mm, diámetro interior 1,93 mm
 Datos de medición obtenidos con el audífono 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.
 El nivel de presión acústica (SPL) de los audífonos es superior a 1,32 dB SPL.
 Unitron se reserva el derecho a modificar los datos de las especificaciones sin previo aviso, cuando se realicen mejoras.

