

Latitude™ 4

Serie personalizada

Características exclusivas

Función de realce del habla LD

Realza de forma automática las señales del habla, a partir del nivel de entrada de sonido.

Sistema de realimentación mejorado

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

Mando a distancia Smart Control (opcional)

Mando a distancia de uso manual que permite el uso del control del volumen, el cambio de programas y muchas más funciones.

Sistema inalámbrico Unifi™

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

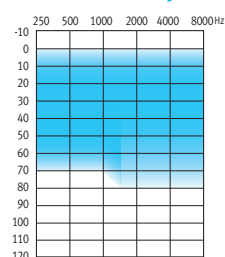
uDirect™ (opcional) – dispositivo que se usa en el cuello y que actúa como interfaz segura y confiable entre los audífonos inalámbricos y los dispositivos que poseen la función Bluetooth, o aquellos que se conectan directamente en el accesorio uDirect. Las funciones a las que se accede con uDirect son:

- 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.

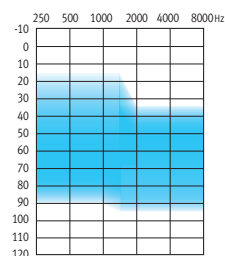
Funciones adicionales

- 4 canales, 8 bandas
- 4 programas de transmisión manual + 2 programas de transmisión inalámbrica
- Varias opciones de micrófono: omnidireccional y direccional fijo
- Reducción del ruido
- AntiShock™
- El gestor del sonido del viento
- Registro de datos
- Easy-t (opcional)
- Tecnología Intellivent
- Programación inalámbrica opcional con iCube

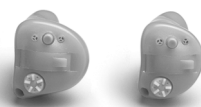
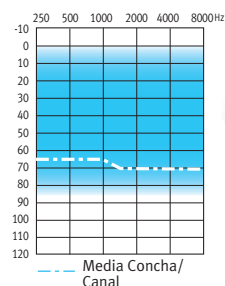
Guía de ajuste



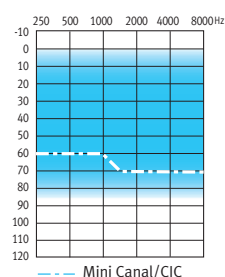
115/50
Concha Completa



122/60
Concha Completa Potente



113/48
Media Concha/ Canal
117/55
Media Concha/ Canal Potente

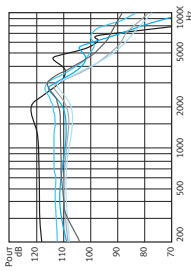
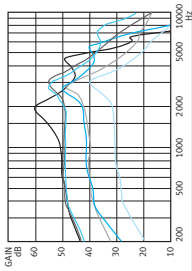
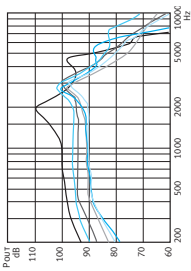
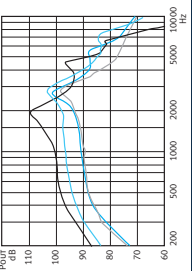
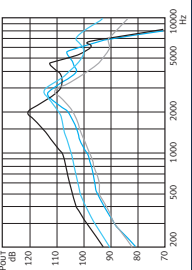
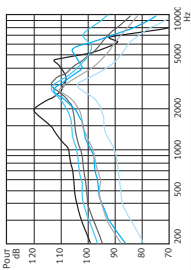
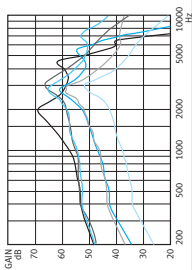
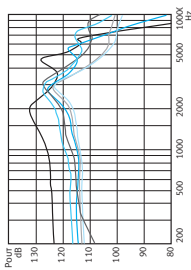


112/40
Mini Canal*/CIC*
116/55
Mini Canal Potente*/CIC Potente*

Available in wireless and non-wireless

* non-wireless only

Latitude™ 4 es apropiado para personas con pérdidas auditivas de grado leve hasta severo y se puede ajustar con 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	
MC/CIC	MC/CIC Potente	Canal/Media Concha Potente	Canal/Media Concha Potente	MC/CIC	MC/CIC Potente
Concha Completa	Concha Completa	Concha Completa	Concha Completa	Concha Completa	Concha Completa
Potente	Potente	Potente	Potente	Potente	Potente
OSPL90					
MValor máximo (dB)	112	116	113	117	115
HFA (dB)	108	112	109	114	110
a la frecuencia RTF (dB)	107	111	108	113	109
					
Ganancia máxima (entrada de 50 dB)					
Máximo (dB)	40	55	48	55	60
HFA (dB)	32	50	42	50	43
a la frecuencia 1.6 kHz (dB)	31	49	41	49	42
					
Respuesta de frecuencia básica					
Rango de frecuencia (Hz)	150-7200	150-6700	150-6600	150-8000	150-8000
Ganancia de prueba de referencia (RTG)	31	35	32	37	42
(ANSI 1996/ANSI 2003)					
					
Sensibilidad de la bobina de inducción (ANSI 1996/ANSI 2003, 31.6 mA/m)					
HFA SPLITS (dB)	N/A	N/A	92	98	94
STS (dB)	N/A	N/A	0	1	0
					
Condiciones de la prueba: Batería: 10/312/13 Fuente: voltaje 1,3 V Datos de medición obtenidos con el audífono configurado en modo omni, con todas las funciones adaptables desactivadas.					
Drenaje de corriente a la ganancia RTG (mA)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
Tamaño de la batería	10A	10A	312	312	13
Duración normal de la batería (h)	90	90	160	160	280
Ruido equivalente de entrada a la ganancia RTG (dB)	20	21	20	21	20
Distorsión armónica total a 500 Hz (%)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
a 800 Hz (%)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
a 1600 Hz (%)	0.5	1.0	0.5	0.5	0.5
Puntuación de CEM según ANSI C63-19-2001 CEM, Omni/Telebobina	M4	M4	M4/T4	M4/T4	M4/T4
Sensibilidad de la bobina de inducción Gráfico ilustrado para 31,6 mA/m a la ganancia RTG a la frecuencia RTF (dB)					
(1 mA/m a la ganancia máxima) Máximo (dB)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
a la frecuencia RTF (dB)	N/A	N/A	81	88	96
					
Respuesta de frecuencia básica					
Rango de frecuencia en Hz (DIN 45605)	150-7700	150-7800	150-8000	150-8000	150-8000
Ganancia de prueba de referencia (RTG) (dB)	34	45	42	46	55
					
Ganancia máxima (entrada de 50 dB)					
Máximo (dB)	52	66	59	65	69
a 1,6 kHz (dB)	41	57	50	57	65
					
OSPL90					
Valor máximo	123	127	124	127	126
Salida a 1,6 kHz (dB)	115	119	117	121	118
					
Drenaje de corriente a la ganancia RTG (mA)					
	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
Tamaño de la batería					
	10A	10A	312	312	13
Duración normal de la batería (horas)					
	90	90	160	160	280
Ruido equivalente de entrada a la ganancia RTG (dB)					
	20	21	20	21	20
Distorsión armónica total					
a 500 Hz (%)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
a 800 Hz (%)	1.0	1.5	1.5	1.0	0.5
a 1600 Hz (%)	1.0	1.5	1.0	1.0	0.5
Inmunidad de EMC según IEC 60118-13, Intensidad de campo 90/50 V/m, Modo Omni					
IRIL Banda baja/alta dB SPL	42/47	42/47	41/43	40/50	41/42
					39/48

Unitron se reserva el derecho a modificar los datos de las especificaciones sin previo aviso, cuando se realicen mejoras.

