

# Latitude™ 16 Moda™ II

tubo fino de audífonos BTE 312

## 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.

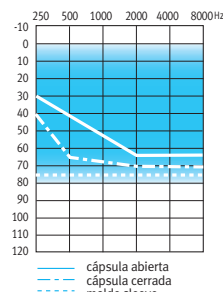
### Mando a distancia Smart Control (opcional)

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

## Funciones adicionales

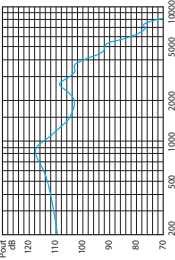
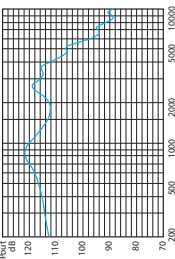
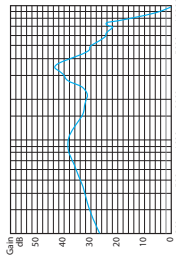
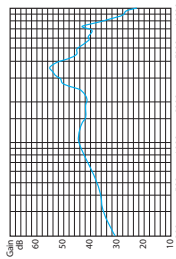
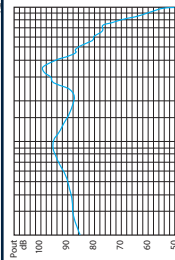
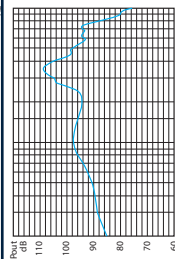
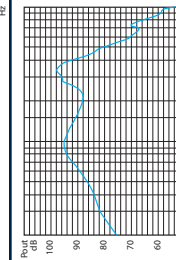
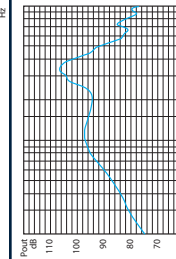
- 16 canales, 16 bandas
- Programa automático (3 destinos) + 3 programas de ajuste manual
- Varias opciones de micrófono: omnidireccional, direccional fijo y direccional multibanda adaptable
- Función de mejora del habla LD
- Reducción del ruido
- AntiShock™
- MyMusic™
- El gestor del sonido del viento
- Registro de datos
- programa específico de teléfono

## Guía de ajuste



117/45  
Latitude 16 Moda II

Latitude™ 16 Moda™ II 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.

Latitude 16 Moda II		Latitude 16 Moda II	
<b>ANSI 3.22 1996/ANSI 3.22 2003/IEC 118-7 2CC ACOPLADOR: DATOS TÉCNICOS</b>			
<p><b>Frecuencia de la prueba de referencia</b> ANSI IEC 118-7</p>	<p>HFA 1.6 kHz</p>	<p><b>Frecuencia de la prueba de referencia</b> IEC 118-0</p>	<p>1.6 kHz</p>
<p><b>OSPL90</b> Valor máximo HFA a la frecuencia RTF</p>	<p>117 dB 109 dB 104 dB</p> 	<p><b>OSPL90</b> Valor máximo a la frecuencia RTF</p> 	<p>122 dB 113 dB</p>
<p><b>Ganancia máxima</b> (entrada de 50 dB) Valor máximo HFA a la frecuencia RTF</p>	<p>45 dB 35 dB 33 dB</p> 	<p><b>Ganancia máxima</b> (entrada de 50 dB) Valor máximo a la frecuencia RTF</p> 	<p>55 dB 41 dB</p>
<p><b>Respuesta de frecuencia básica</b> Rango de frecuencia (Hz) Ganancia de prueba de referencia (RTG) (ANSI 1996/ANSI 2003)</p>	<p>&lt; 100-7800 32 dB</p> 	<p><b>Respuesta de frecuencia básica</b> Rango de frecuencia (Hz) (DIN 45605) Ganancia de prueba de referencia (RTG)</p> 	<p>&lt; 100-8000 35 dB</p>
<p><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</p>	<p>92 dB 0 dB</p> 	<p><b>Sensibilidad de la bobina de inducción</b> 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</p> 	<p>95 dB 83 dB 75 dB</p>
<p>Drenaje de corriente a la ganancia RTG</p>	<p>1.15 mA</p>	<p>Drenaje de corriente a la ganancia RTG</p>	<p>1.15 mA</p>
<p>Duración normal de la batería</p>	<p>130 h</p>	<p>Duración normal de la batería</p>	<p>130 h</p>
<p>Ruido equivalente de entrada a la ganancia RTG</p>	<p>2.4 dB</p>	<p>Ruido equivalente de entrada a la ganancia RTG</p>	<p>2.4 dB</p>
<p>Distorsión armónica total</p>	<p>1.5% 1.3% 1.0%</p>	<p>Distorsión armónica total</p>	<p>1.5% 1.3% 1.5%</p>
<p>Puntuación de CEM según ANSI C63-19-2001 CEM, Omni/Telebobina</p>	<p>M4/T4</p>	<p>Immunidad de EMC según IEC 60118-13, Intensidad de campo 75/50 V/m, Modo Omni IRIL Banda baja/alta dB SPL</p>	<p>43/43</p>

**Condiciones de la prueba:**

Batería: 312  
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, cuando se realicen mejoras.

