



# Unison 3 Moda

10A Retroauricular

Cancelador de Feedback Adaptativo  
Opcional molde abierto, 2 Tipos de Procesamiento

## CARACTERÍSTICAS DEL AUDÍFONO

- 3 canales y 6 bandas brindan mayor flexibilidad y un amplio rango de ajustes para diferentes configuraciones audiométricas
- 2 tipos de procesamiento, según las necesidades de los clientes  
Compresión de Rango Dinámico Amplio Digital (WDRC<sup>3</sup>)  
Lineal con Limitador de Salida (AGCo)
- Cancelador de Feedback adaptativo, par alas diferentes situaciones de la vida diaria
- Manejo de feedback Multibanda en el momento de ajuste con el software Unifit™
- Modo expansión multicanal, reduce la ganancia para sonidos muy suaves, preservandola para sonidos de entrada moderados, tales como el habla, para lograr un sonido más puro y natural
- Manejo inteligente de la energía, que responde a los sonidos del ambiente más eficientemente para maximizar la vida útil de la batería.
- Hasta 3 programas permite adaptar el audífono a distintos ambientes
- Bobinal (T) o Micrófono/Bobina (MT) puede colocarse como uno de los tras programas independientes
- El usuario elige el programa a través de un botón, un sonido audible confirma la elección.
- Doble micrófono direccinal para mejorar la relación señal ruido AI-DI=5.0 dB
- Encendido retrasado
- Advertencia de Batería Baja
- Codo filtrado
- Baterías 10A
- Unison 3D Moda se puede programar mediante el Unifit compatible con Noah o standalone

## OPCIONES

- Opción de Tubo Delgado para adaptaciones instantáneas
- Codo sin filtro
- Elección de Colores

**PÉRDIDAS AUDITIVAS LEVES A MODERADAMENTE SEVERAS**

**Guía de Ajustes**

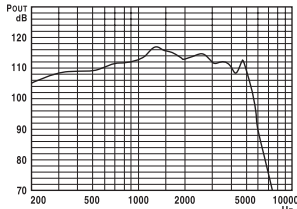
Configuraciones audiométricas reversas y con caída precipitada en agudos

## DATOS TÉCNICOS ANSI 3.22-1996

Unison 3 D Moda	Codo filtrado	Codo sin filtro	Tubo Delgado
Rango frecuencial (Hz)	200-5700	200-5700	1100-5800
Ganacia pico	40 dB	47 dB	38 dB
Salida máxima	117 dB	124 dB	108 dB
Ganancia según test de referencia	37 dB	39 dB	23 dB
HF-Ganancia Promedio	38 dB	40 dB	30 dB*
HF-Promedio OSPL90	114 dB	116 dB	100 dB*
Vida de la batería (Zinc Air Premium)	80 h	80 h	80 h
Gasto de energía RTP	1.1 mA	1.1 mA	1.1 mA
Simulador de campo magnético telefónico			
HFA-SPLITS	96 dB	99 dB	83 dB*
STS-SPLITS	-1 dB	0 dB	0 dB
Ruido de entrada equivalente RTP	15 dB	15 dB	23 dB
Total Distorsión Armónica RTP			
500 Hz típica	3%		5%
800 Hz típica	1%		4%
1600 Hz típica	1%		4%
Tiempo de ataque rápido			
Tiempo de Ataque			<40 ms
Tiempo de Recuperación			100 ms
Constante de Tiempo Lenta			
Tiempo de Ataque			250 ms
Tiempo de Recuperación			300 ms
Rango de Compresión			
Compr. De Rango Dinámico Amplio			4:1 to 1:1
Limitador de salida			20:1

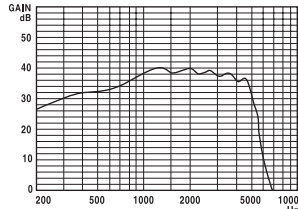
Nota: Datos obtenidos con Modo Expansión encendido  
\* SPA Frecuencias: 1600, 2500, y 4000 Hz.

**OSPL90**



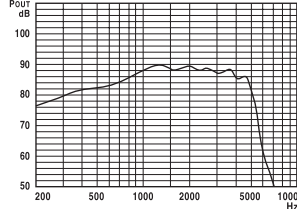
Presión Sonora de entrada: 90 dB  
CV= máximo

**Ganancia**



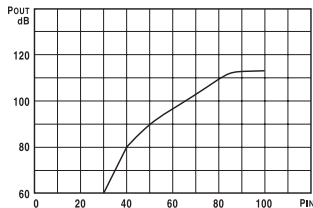
Presión Sonora de entrada: 50 dB  
CV= máximo

**Resp. básica en frecuencias**



Presión Sonora de entrada: 50 dB  
CV: RTP = máximo

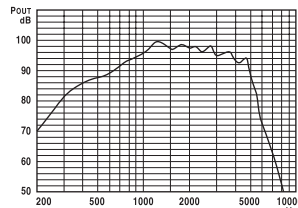
**Curva de entrada-salida**



Entrada en 2000 Hz CV:  
máximo

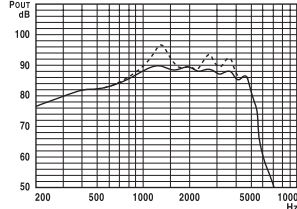
Direccionalidad a Campo  
Libre

**Resp. bobina telefónica**

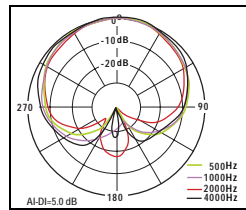


Entrada 31.6 mA/m CV: RTP

**Efecto del filtro en el codo**  
**Resp. Básica en frecuencias**



Línea sólida: codo filtrado  
Línea punteada: codo sin filtro



**CONDICIONES DE PRUEBA**

ANSI-RTP: Posición de Prueba del CV:  
máximo

BATERÍA: 10A Zinc Air Premium

FUENTE: Voltaje 1.3 V

Impedancia 6 Ohms

CODO: Filtrado

TUBO: Largo 25 mm,

Diámetro interno 1.93 mm

Ir a "Resumen de Condiciones de Prueba y Límites" para más detalles

**MARCA Y MODELO:** Unison 3D Moda

**OBSERVACIONES**

Productos diseñados para alcanzar todas los límites requeridos cuando son testeados en concordancia con los estándares válidos.

**REFERENCIAS**

ASA – Acoustical Society of America, ANSI S3.22-1996

FDA – Food & Drug Administration, Part 801

Precaución: los audífonos y baterías pueden ser dañinos si se tragan o se usan inapropiadamente. Producto fabricado bajo protección de U.S. Patent #4349082 & #5204917.

Nos reservamos el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso cuando se introduzcan mejoras.

