

PRIMARE T23 SINTONIZADOR DE FM/DAB / 860 €

CARACTERÍSTICAS

NÚMERO DE PRESINTONÍAS EN FM: **40**
SENSIBILIDAD ÚTIL EN FM ESTÉREO:
20 dBuV
NÚMERO DE PRESINTONÍAS EN DAB: **10**
SENSIBILIDAD ÚTIL EN DAB: **29 dBuV en la
banda III y 30 dBuV en la banda L**
DIMENSIONES: **400x106x385 mm (AnxAlxPr)**
PESO: **8,5 kg**
DISTRIBUIDOR: **Sarte Audio Elite**
TELÉFONO: **963 510 798**

DESTACA POR...

- **Sonido fantástico en FM y muy limpio en DAB.**
- **Sensibilidad y selectividad muy elevadas.**
- **Generosa dotación de conexiones.**
- **Gran facilidad de manejo.**

A MEJORAR...

- **La implantación del sistema DAB en España.**
- **Mando a distancia opcional.**
- **Visualizador de funciones minimalista.**

VALORACIÓN

DISEÑO:	★★★★☆
CONSTRUCCIÓN:	★★★★☆
TECNOLOGÍA:	★★★★★
FLEXIBILIDAD OPERATIVA:	★★★★☆
SONIDO:	★★★★★
RELACIÓN CALIDAD/PRECIO:	★★★★☆
VALORACIÓN GLOBAL:	★★★★☆

Radio en clave de High End

En España, la radio nunca ha sido considerada una fuente de audio de alta calidad. Pero es un potente canal para descubrir los géneros musicales más variados. Con este sintonizador de Primare es posible disfrutarla.

Los melómanos más veteranos siempre han admirado los programas radiofónicos de música en directo. Y es que la FM en estéreo ha tenido toda la vida un enorme potencial que nunca se ha querido utilizar plenamente en nuestro país. De hecho, la DAB ("Digital Audio Broadcasting"), al contrario que en Alemania o Reino Unido, goza de una implantación muy limitada en España. A pesar de ello, muchos aficionados incorporan a su equipo un sintonizador de alta calidad para disfrutar de la Alta Fidelidad con mayúsculas.

Es complicado encontrar en España sintonizadores de muy alto nivel. Uno de ellos es el nuevo modelo T23, de la marca sueca Primare. Elegante y vanguardista, sus formas guardan las líneas básicas de diseño del resto de diseños de Primare, y destacan detalles como el soporte de tres pies que protege a la circuitería interna frente a vibraciones externas (siempre importante para lograr un sonido de alta calidad). El T23 opera en el tradicional rango de 87.5-108 MHz para la FM europea (con servicio RDS incluido) y los de 174-240 MHz y 1.452-1.492 MHz para, respectivamente, las denominadas bandas III y L de la DAB (cuya disponibilidad varía en función de cada país).

En cuanto a su tecnología, el *chip* de alta precisión PCM1738 de la compañía estadounidense Burr-Brown garantiza la conversión

D/A de las señales DAB. Por su parte, la etapa de conversión corriente/tensión consiste en una sección de entrada –basada en amplificadores operacionales OPA2134– y una de salida, en la que se utiliza un transistor MOSFET, combinado con una fuente de corriente activa (en lugar de la red resistiva de los modelos más simples). El sistema de alimentación se basa en un transformador con núcleo de sección radial con devanados independientes para los circuitos analógicos, digitales, de sintonización y del visualizador de funciones.

Asimismo, el T23 incluye un filtro en su sección de entrada, que suprime parásitos de alta frecuencia, potencialmente molestos, y que llegan procedentes de la red eléctrica. ●

ANÁLISIS

Un sintonizador perfecto

Muy completo a nivel de usuario, radiante desde el punto de vista tecnológico y, sobre todo, tremendamente musical (más en FM, pero también en DAB), el Primare T23 es el sintonizador perfecto para dotar a los programas de radio del rango de fuentes de Alta Fidelidad con todas las de la ley. De ahí que, pese a la limitada implantación del sistema DAB en España y la incomprensible ausencia de un mando a distancia, se trate de un producto que los más exigentes sabrán valorar en su justa medida.

La conectividad del Primare T23 es excelente. Hay dos salidas digitales y dos entradas, una RS232 y otra para señal de infrarrojos, que asegura su control remoto.

