

ENTRENADOR DE VÍDEO

El entrenador de vídeo **EV-830** permite asimilar de un modo fácil y ameno el funcionamiento y las técnicas de reparación de los equipos de vídeo VHS. Se acompaña de una extensa documentación que incluye Manual de Instrucciones, Manual de Teoría, Manual de Prácticas, Manual del Profesor, Manual de Documentación Técnica y Esquemas.

El **EV-830** se ha diseñado sobre un soporte multifuncional, que facilita el análisis de las señales eléctricas más importantes, en los diferentes modos de operación del vídeo, la inspección de todos los movimientos de los elementos mecánicos, y la simulación de las averías más frecuentes. Bajo la tapa superior del equipo dispone de un diagrama de bloques del vídeo con un amplio número de puntos de test, que permiten, la visualización y seguimiento de las diferentes señales eléctricas en cualquier modo de operación. Los puntos de test están protegidos contra posibles cortocircuitos accidentales.

Los equipos son apilables con los otros de la gama y en posición de reposo pueden ser utilizados como aparatos domésticos de sobremesa.

EV-830



VÍDEO GRABADOR-REPRODUCTOR

El **EV-830** incorpora un vídeograbador fabricado con la tecnología más avanzada, dotado de un elevado nivel de prestaciones y una amplia difusión en el mercado. De entre sus características destacan:

- Sistema PAL
- Sintonía automática
- Dos cabezales
- Autolimpieza de cabezales
- Auto-tracking digital
- Euroconector
- Avance cuadro a cuadro y pausa
- Sistema automático de detección de averías

DIAGRAMA DE BLOQUES

El diagrama de bloques se compone de los siguientes módulos funcionales, cada uno con los puntos de test de las señales eléctricas más importantes que intervienen en su funcionamiento:

- Sintonía
- Vídeo

- Audio
- Servosistemas
- Sistema de control
- Alimentación

SIMULADOR DE AVERIAS

El simulador de averías manipula puntos eléctricos del vídeo permitiendo simular un amplio conjunto de averías.

DOCUMENTACION INCLUIDA (en CD-ROM, excepto el Manual de Teoría y Manual de Funcionamiento del vídeo)

- Manual de Teoría
- Manual de Instrucciones del entrenador
- Manual de Funcionamiento del Vídeo
- Manual de Prácticas
- Manual del Profesor

ACCESORIOS

- Cinta Patrón de vídeo
- Cables de conexión

ENTRENADOR DE AMPLIFICACIÓN

EP-834

El **EP-834** se ha realizado a partir de un amplificador de potencia de gama alta (High End) dotado de la más avanzada tecnología y diseño.

De entre sus características destacan:



- Potencia de salida DIN (4Ω a 1 kHz): 70 W + 70 W
- Protección contra cortocircuitos
- Control de tono: graves y agudos
- Loudness (control fisiológico)
- Ajuste de Balance (equilibrio)
- Filtro subsónico (para reducción ruido subsónico)
- 6 entradas de audio
- Source direct (escucha directa de la señal de entrada)
- Tape monitor
- Conexión EON-LINK (cambio a programa EON con emisoras RDS)
- Salida para auriculares
- Chasis antivibraciones
- Distorsión armónica total: menos de 0,008 % con salida 10 W
- Respuesta de frecuencia:
- PHONO (20 Hz - 20 kHz): Curva de ecualización RIIA ± 1 dB
- TUNER, CD, AUX, TAPE1/DAT, TAPE2/MD: 7 Hz - 70 kHz ± 0,3 dB
- Relación señal/ruido:
- PHONO: 80 dB
- TUNER, CD, AUX, TAPE1/DAT, TAPE2/MD: 105 dB

DIAGRAMA DE BLOQUES

El diagrama de bloques se compone de los siguientes módulos funcionales:

- Fuente de señal de entrada
- Control de fuentes de señal de entrada
- Ecualizadores
- Filtro fisiológico
- Filtro subsónico
- Etapas de potencia
- Protección de los altavoces
- Control del sistema
- Fuente de alimentación

Cada uno de los módulos funcionales consta de una serie de puntos de test, que permiten el acceso a las principales señales eléctricas del amplificador.

SIMULADOR DE AVERÍAS

El simulador de averías manipula puntos eléctricos del amplificador permitiendo generar un gran número de disfunciones habituales.

ACCESORIOS Y DOCUMENTACIÓN INCLUIDA:

- Manual de Teoría:
- Manual de Instrucciones del Entrenador
- Manual de Funcionamiento del Amplificador
- Manual de Prácticas
- Esquemas y Documentación Técnica
- Manual del Profesor (Averías)
- Altavoces
- Cargas
- Mando a distancia