

CAYIN SOUL 170C

El purismo valvular llevado a su máxima expresión.



Cayin®

“Un preamplificador totalmente a válvulas concebido para los puristas del sonido analógico.”

El Cayin Soul 170C no se limita a amplificar una señal; preserva la emoción, la dinámica y la calidez armónica de la grabación original. Con una arquitectura cien por cien cableada punto a punto, es el auténtico corazón de los sistemas de alta fidelidad más exigentes.

Artesanía Tangible



Chasis: Aluminio macizo anodizado para aislar vibraciones indeseadas.

Laterales: Paneles de madera de nogal negro norteamericano, acabados meticulosamente a mano.

Control: Potenciómetro ALPS motorizado, enmarcado con un anillo dorado de precisión.

Protección: Cubierta metálica esculpida, optimizada para disipación térmica y seguridad.

Topología de 8 Válvulas

Amplificación de Señal (Línea): 2x ECC83 + 2x 6SN7GTB (Tung-Sol).
Seleccionadas por su altísima ganancia, linealidad impecable y bajísima distorsión.

Regulación de Voltaje: 2x 6CA7.
Proporcionan un suministro de corriente continua, limpio e independiente a cada canal.

Rectificación: 2x 17AX4GT.
Circuito de onda completa de alta eficiencia y baja resistencia interna.



Ingeniería sin Compromisos

Rayzin®



Cableado Punto a Punto

Ensamblaje 100% manual (point-to-point) con cable plateado interno. Reduce drásticamente la diafonía y la pérdida de señal.



Alimentación Dedicada

Transformador de alimentación toroidal sobredimensionado, diseñado y bobinado a mano in-house.



Arranque Suave (Soft-Start)

Retardo inteligente de 60 segundos al encender, protegiendo los componentes térmicos y prolongando la vida útil de los tubos.



Grado Audiófilo

Implementación de condensadores de acoplamiento de máxima calidad para una ruta de señal inmaculada.



Precisión Métrica



100 dB

Relación Señal/Ruido (S/N)

Garantiza un fondo sonoro
sumamente silencioso

0.02%

Distorsión Armónica Total (THD)

Medido a 2V RMS

90 dB

Separación de Canales

Definición espacial e
imagen estéreo inmersiva

8 Hz ~ 100 kHz

Respuesta en Frecuencia

Mediante conexiones RCA, ± 3 dB

16 V RMS

Salida Máxima

En conexión XLR balanceada

Esculpiendo el Sonido (Retroalimentación Negativa)

Conmuta entre dos perfiles (NFB) para adaptar la sinergia exacta con tu etapa de potencia y altavoces.

Modo LOW NFB (Baja)

- **Ganancia:** 17.5 dB
- **Carácter:** Abierto, expresivo, muy emocional y natural.
- **Sinergia Ideal:** Música acústica, jazz, voces y sistemas que buscan fluidez extrema.

Modo HIGH NFB (Alta)

- **Ganancia:** 16 dB
- **Carácter:** Preciso, analítico, estrictamente controlado y definido.
- **Sinergia Ideal:** Pasajes orquestales complejos, rock dinámico y control de altavoces difíciles.

Integración Absoluta

Rayzi®

Entradas de Línea (RCA)

4 pares de terminales mecanizados y bañados en oro para múltiples fuentes de nivel de línea.

Entrada Balanceada (XLR)

1 par de conectores profesionales para reproductores y DACs de gama ultra-alta.



Sección de Salida

Salidas duales simultáneas (1 par RCA, 1 par XLR), permitiendo bi-amplificación o compatibilidad universal con cualquier etapa de potencia.



Tres Décadas de Excelencia Acústica

La Marca

Cayin combina tecnología de vanguardia con métodos artesanales tradicionales, fabricando equipos reconocidos mundialmente por su musicalidad absoluta y fiabilidad extrema.

El Veredicto Audiófilo

Valoración: ★★★★★ (5.0/5)

“La construcción es brutal. Una vez lo conectas es volver a redescubrir tu discografía con una calidez e información que, en otras marcas, alcanzaría las cinco cifras.”

– Jesús S., Propietario Verificado.

Respaldo y Garantía

Distribuido con garantía total, asesoramiento experto y Servicio Técnico Oficial por Lyric Audio Elite.

The background of the advertisement features a dark, reflective surface with several vacuum tubes and a multi-pin tube socket. On the left, a large 6X4 tube is visible with '6X4' and 'WUSTON' printed on it. In the center, there is a multi-pin tube socket with numerous gold-colored pins. Other smaller tubes are scattered in the background, some with glowing filaments. The overall aesthetic is that of high-quality, vintage audio equipment.

Redescubre tu Música.

Pureza Analógica · Construcción Artesanal · Flexibilidad Acústica

Explora el Soul 170C en tienda.lyricaudio.com

Diseñado como el preamplificador perfecto para la etapa de potencia Cayin Soul 170P.