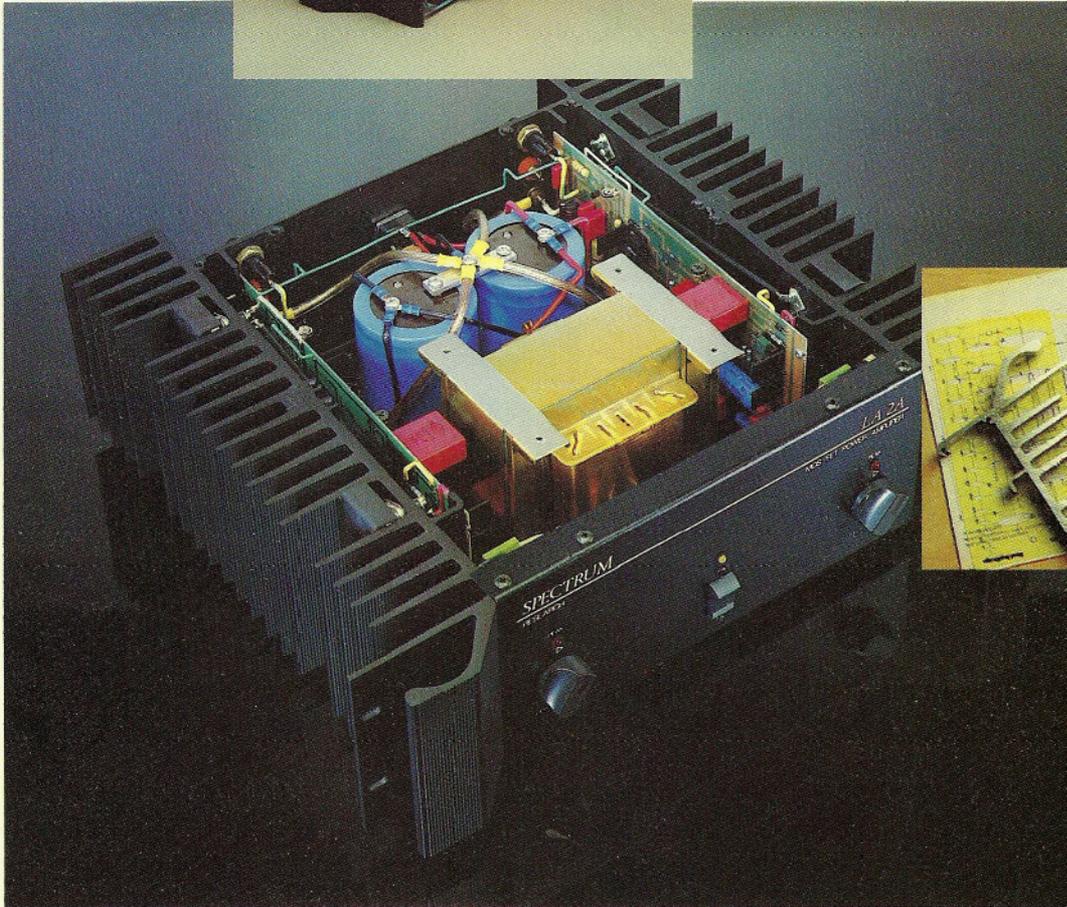
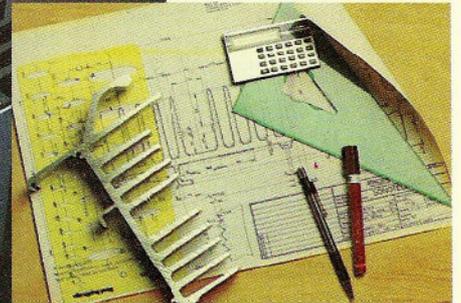


Detalle de un canal.
Plaqueta montada sobre
el disipador

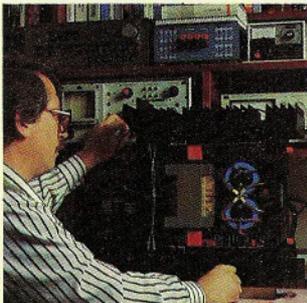


Precisión y rigurosi-
dad en el diseño y
construcción de los
disipadores

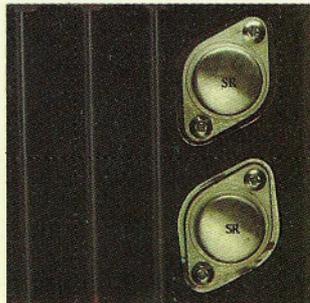


Vista del amplificador
y sus componentes

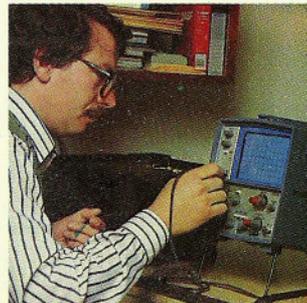
Condensadores y capa-
citores sometidos a
exigentes pruebas de
confiabilidad



Etapa de salida comple-
mentaria MOS FET.
Diseño de baja realimen-
tación



Amplificador en el ban-
co de pruebas para
asegurar la más alta
calidad de sonido



S P E C T R U M

Cuando se evalúa la compra de un amplificador de potencia es importante considerar, además de su técnica, la filosofía de la empresa. Esta filosofía, plasmada en nuestros productos, es la fusión de diseños (circuitos) electrónicos de avanzada, priorizando la naturalidad y confiabilidad del sonido. El amplificador Spectrum Research LA-2A refleja claramente nuestros propósitos pues los objetivos que rigieron su concepto y su diseño fueron:

- Robustez y confiabilidad electrónica y mecánica, imprescindible en los equipos de uso profesional.
- Sonido abierto, cristalino y al mismo tiempo dulce, presente sólo en los equipos para audiófilos.

Nuestra extensa experiencia fue volcada en este producto, cuyo desarrollo demandó más de dos años. El circuito de tecnología discreta es un diseño avanzado de muy baja realimentación y con etapa de salida Mos-Fet que brinda un sonido que impacta por su musicalidad. Minuciosos detalles han sido tomados en cuenta: la ubicación de los componentes y el cableado; utilización de conductores cuyas secciones superan varias veces las usadas en otros productos y que eliminan cualquier pérdida de energía; componentes electrónicos cuidadosamente seleccionados, al igual que sus fabricantes, y sometidos a exigentes pruebas de laboratorio que superaron las peores condiciones de uso real.

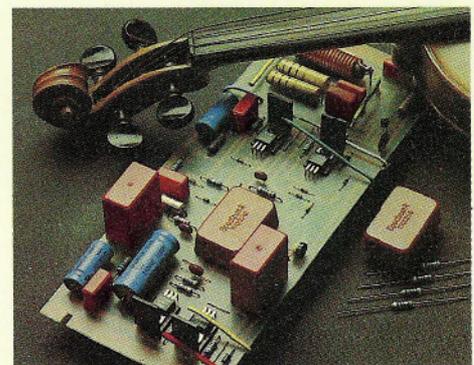
En el diseño de la mecánica se puso énfasis en una geometría estructural que garantice la robustez ideal para afrontar las condiciones adversas de golpes y mal trato propios en los equipos de sonido utilizados en giras y espectáculos. Los disipadores, uno de los factores claves de este diseño, presentan una forma y tamaño que garantiza la adecuada disipación de la etapa de salida, manteniendo una temperatura homogénea entre los Mos-Fet y evitando también cambios bruscos en la misma, condición indispensable para asegurar la durabilidad de estos componentes.

La conjunción de todos estos factores dan como resultado un producto altamente confiable y de características sobresalientes.

Spectrum Research: tecnología que destruye mitos.



Profesionales altamente capacitados supervisan cada etapa del diseño



El mismo noble origen del sonido. Insuperable calidad artesanal

RESEARCH LA 2A