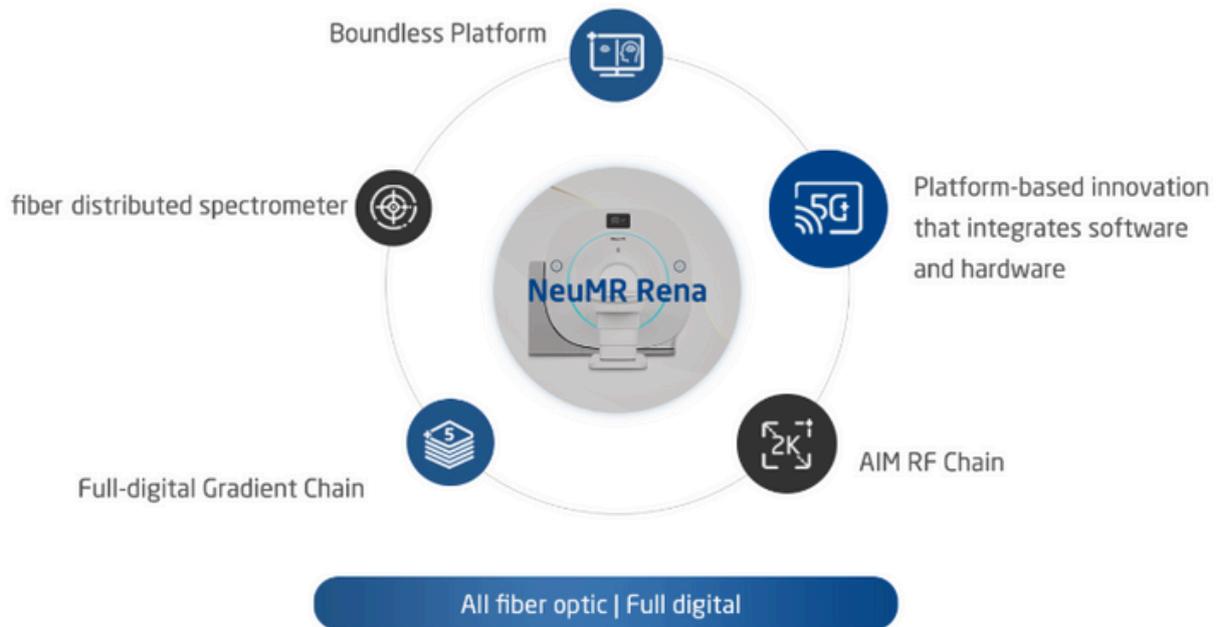


Neusoft



NEUMR RENA



Espectrómetro distribuido por fibra

Las plataformas de investigación, equipadas con el espectrómetro distribuido por fibra, ofrecen soluciones más diversificadas, basadas en el espectrómetro fractal y la plataforma PRIDE. Estas plataformas cuentan con interfaces de investigación externas para la secuenciación y reconstrucción, permitiendo a los investigadores realizar estudios innovadores utilizando solo ideas creativas y un conocimiento profundo de la resonancia magnética.

Mayor rendimiento en tiempo real

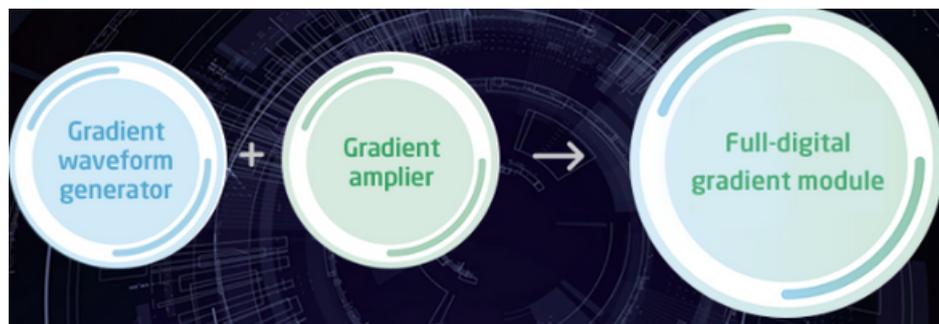
Mayor relación señal/ruido (SNR)

Mayor escalabilidad

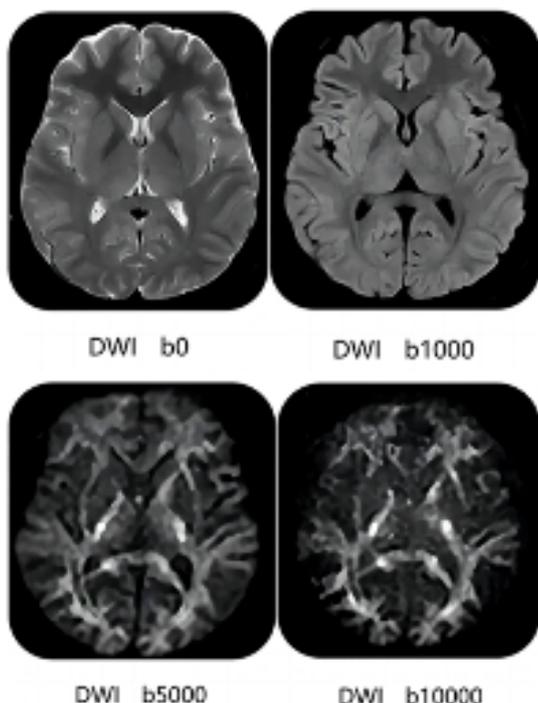
Apertura más amplia

Cadena de gradiente totalmente digital

El sistema de gradiente es uno de los componentes principales de la resonancia magnética. El rendimiento del gradiente determina directamente la resolución del sistema y el tiempo de exploración. Por lo tanto, se ha adoptado un diseño de cadena de gradiente totalmente digital completamente nuevo.



Tecnología MUSIC-HDDWI



La secuencia EPI recoge ecos de imagen y navegación durante la adquisición estimulada, obteniendo información de fase real para corregir diferencias y lograr imágenes de difusión de alta resolución. Con alta relación señal/ruido (SNR) y sin artefactos, la secuencia MUSIC ofrece excelente resolución espacial y detalles anatómicos nítidos, aunque a mayores valores b, se requieren mayores prestaciones del equipo.