

SPIRO® SQUARE

Filtro electromagnético para tabletas y asistentes inteligentes

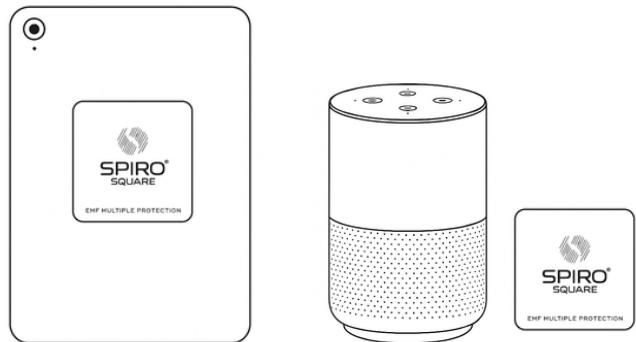
SPIRO® SQUARE es un filtro electromagnético diseñado para reducir la contaminación electromagnética generada por asistentes inteligentes (como Alexa, Google Assistant y altavoces inteligentes) y tabletas. Ofrece una solución práctica para proteger la salud en espacios donde estos dispositivos se usan constantemente, especialmente en hogares y oficinas.

¿Cómo funciona?

Tanto las tabletas como los asistentes inteligentes emiten ondas electromagnéticas polarizadas artificiales de forma continua. SPIRO® SQUARE genera un campo nanomagnético organizado que filtra y reorganiza estas señales, reduciendo su efecto negativo en el cuerpo humano y el entorno inmediato.

¿Cómo se utiliza?

- En las tabletas, el SPIRO® SQUARE debe colocarse fijo en la parte posterior del dispositivo, preferiblemente en el dispositivo y el protector.
- En los asistentes inteligentes, simplemente colóquelo cerca del dispositivo, sobre una superficie plana, sin necesidad de instalación.
- No requiere mantenimiento ni conexión eléctrica.



Beneficios principales



- Filtrado EMF dirigido para asistentes inteligentes: neutraliza las emisiones de alta intensidad de tabletas, altavoces inteligentes y asistentes de voz.
- Apoyo para el bienestar centrado en los niños: las evaluaciones independientes de la VFC (Variabilidad de la Frecuencia Cardíaca) revelan una actividad autónoma más tranquila y biomarcadores de estrés más bajos en los niños que usan tabletas equipadas con un SPIRO SQUARE.
- Reducción de la exposición máxima: las pruebas de laboratorio muestran caídas significativas en el pico SAR (Tasa de Absorción Específica), lo que crea un entorno de tiempo frente a la pantalla más seguro para un uso prolongado.
- Optimización del uso de energía y batería: reduce el consumo de energía en inactividad en tabletas y asistentes inteligentes, lo que extiende la vida útil de la batería y reduce el desperdicio de electricidad del hogar.
- Diseño robusto y a prueba de familias: carcasa de plástico reciclado resistente al agua con más de 8 años de eficacia confirmada en pruebas de envejecimiento acelerado.

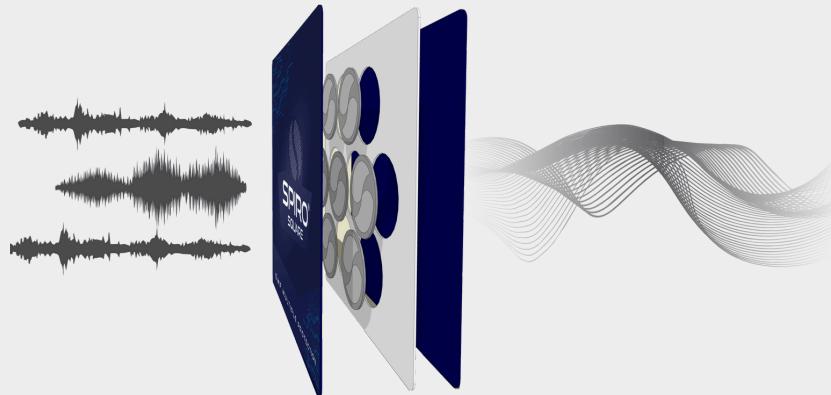
NUESTRA TECNOLOGÍA

SPIRO® SQUARE



Dentro de SPIRO®

SPIRO® destaca por su composición única de nanopartículas de oro ferromagnéticas, estabilizadas con una aleación única de metales a escala nanométrica, lo que ofrece una singularidad sin precedentes en la mejora de la calidad de vida y la optimización tecnológica. Este material avanzado impulsa mejoras significativas en los biomarcadores de salud, a la vez que optimiza el consumo energético y mejora la conectividad al reducir las microinterferencias en los sistemas de telecomunicaciones.



ALTA FRECUENCIA (HF)

Estas ondas energéticas, que provienen de la tecnología inalámbrica (WiFi, torres de telefonía celular, radios), penetran los edificios, aumentando la exposición de todo el cuerpo y alterando potencialmente el equilibrio electromagnético natural del cuerpo.

BAJA FRECUENCIA (LF)

Emanan de dispositivos e infraestructura alimentados por energía (como electrodomésticos o líneas eléctricas), produciendo campos fluctuantes que pueden inducir corrientes eléctricas en el cuerpo, especialmente en el cerebro y el sistema nervioso.



Especificaciones técnicas:

- Durabilidad: más de 8 años
- Filminas de SPIRO: 7
- Temperatura máxima: 60 C / 140 F
- Campo SPIRO: 10 cm / 3,94 pulgadas
- Alcance en movimiento: 1,48 m / 4,85 pies
- Área de influencia en movimiento: 6,88 m3 / 74,18 ft3
- Alcance posición fija: 2,40 m / 7,87 pies
- Área de influencia posición fija: 18,08 m3 / 194,90 ft3
- Densidad de potencia: 1,67 mW/cm2
- Densidad de potencia (fuente): 21,29 mW/cm2

- Nivel SAR (Fuente): 5,13 w/kg
- Frecuencia límite para una respuesta apreciable en las filminas: 3E+12 Hz / 300 GHz
- Campos eléctricos: 2,52 V/m
- Campos eléctricos de CA Fuente: 57,96 V/m
- Fuentes de campos eléctricos de CC: 1996 V/m
- Densidad de flujo magnético LF - DC: 4,046 mGauss / 405 uT
- Densidad de flujo magnético ELF - CA: 7 mGauss / 0,7 uT