

SUPERSTING™ WI-FI



- El SuperSting™ Wi-Fi es un medidor de resistividad eléctrica de próxima generación y un sistema de polarización inducida (IP) y potencial propio (SP), que se utiliza para escanear y obtener imágenes del subsuelo de la tierra y visualizar los resultados en cortes 2D o volúmenes 3D. . El SuperSting™ completamente automatizado ha sido probado exhaustivamente en el campo en todos los entornos extremos de la tierra, utilizado en más de 700 artículos de revistas y proporciona la mayor precisión y los niveles de ruido más bajos de la industria. La línea SuperSting™ de equipos de tomografía de resistividad eléctrica es la primera en la industria en tener capacidad multicanal y se mejora y actualiza continuamente con características adicionales. ¡Con la tableta incluida, puede controlar el SuperSting™ Wifi desde una distancia de hasta 100 m!

SKU: N / A | **Categorías:** [Ensayos no destructivos](#), [Geofísica y Geología](#), [Hardware](#) |

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Hay cinco modelos de SuperSting™ disponibles (que se pueden actualizar simplemente desde cualquier lugar del mundo mediante el uso de un código de licencia):

- R1 (canal único)
- R2 (dos canales)
- R4 (cuatro canales)
- R6 (seis canales)
- R8 (ocho canales)

Usos

El SuperSting™ Wifi es lo suficientemente versátil como para aplicarse en prácticamente cualquier situación de campo de resistividad y polarización inducida (IP), que incluye:

- Sondeo eléctrico vertical tradicional (VES)
- Medidas mise-a-la-masse
- Tomografía eléctrica de múltiples electrodos (imágenes) en 2D, 3D y 4D
- Exploración de aguas subterráneas
- Imágenes de presas y diques

- Dragado marino
- Tomografía de pozo
- Monitoreo de vertederos
- Pilas de lixiviación de minas
- Exploración de oro
- Exploración Mineral
- Tomografía de pozo
- Medidas marinas
- Troncos de árboles de imágenes
- Imágenes de paredes verticales
- Imágenes dentro de túneles
- Imágenes sobre pirámides
- Localización de tumbas
- Monitoreo por lapso de tiempo de secuestro de CO₂

Matrices de medición compatibles:

- Dipolo-Dipolo (8 canales)
- Bipolar-Bipolar (8 canales)
- Polo-bipolar (8 canales)
- Polo-Polo (8 canales)
- Gradiente (8 canales)
- Gradiente fuerte™ (8 canales)
- Gradiente de borde™ (8 canales)
- Dipolo-dipolo radial
- Schlumberger inverso (4 canales)
- Matrices mixtas
- Dipolo-Dipolo-Gradiente
- Wenner-Schlumberger
- Schlumberger (solo un canal)
- Inverso de Schlumberger
- Wenner (solo un canal)
- Matrices programables por el usuario de cualquier tipo

COTECNO