



Sensor de campo TR_B

El sensor de superficie para campo terraTEM TR_B fue asimilado totalmente para trabajar de manera fluida con el terraTEM. El sensor viene equipado con elementos rotatorios en estado sólido, pudiendo registrar tres componentes del campo magnético terrestre de manera simultánea, y se utiliza en conjunción con el software incorporado terraTEM de iguales características. Adicionalmente, el sensor ajusta a cero el campo magnético ambiental de manera automática.



Cada equipo contiene un cable adaptador de 10m, mismo que se usa para conectar el sensor con el terraTEM, así como su propio estuche para transporte seguro.

Hay disponibilidad de optar por cables de extensión de hasta 100m de longitud.

Especificaciones:

Tipo: fluxgate (señales de inducción terrestre)

Ancho de banda: 3 kHz

Voltaje: $\pm 10V$

Nivel de ruido: 6 pTrms/ \sqrt{Hz}

Peso: 1,5Kg

Dimensiones: 38cm (l) x 19cm (w) x 11 cm (h)

Temperatura de operación: -20 a +50 °C

