

RAMAC/GPR

Las antenas blindadas RAMAC/GPR son principalmente usadas para estudios de radar de mediana a alta resolución. La construcción de las antenas blindadas hacen a las antenas especialmente utilizables para investigaciones urbanas o en sitios con ruido de fondo. Como todas las partes del sistema RAMAC/GPR, las antenas blindadas son modulares. La electrónica de la antena, el bastón de halado y la rueda medidora son intercambiables entre diferentes antenas. Esto reduce el costo de adquisición y actualización del sistema.



Entre las aplicaciones comunes para las antenas blindadas del RAMAC/GPR se incluye utilerías, oquedades, localización de tubos y cables así como arqueología, estudios de caminos, control de calidad e investigaciones de concreto. Estas antenas blindadas ofrecen modularidad y son herramientas muy eficientes para mapeo del subsuelo.



Antena blindada de 100 MHz

La antena blindada de 100 MHz es la antena blindada de frecuencia mas baja comercialmente disponible. Se utiliza para estudios de radar a profundidades de media a profunda dando resolución de media a baja. Aplicable para geología y geotecnia.
Dimensions: 1.25 x 0.78 x 0.20 m
Weight: 25.5 kg



Antena blindada de 250 MHz

La antena blindada de 250 MHz es una antena de propósito general. Se utiliza comúnmente para detección de utilerías, oquedades. La antena blindada de 250 MHz da una penetración media y resolución media. Es una las antenas mas populares de MALÅ GeoScience.
Dimensiones: 0.94 x 0.48 x 0.24 m
Peso: 12.0 kg



Antena blindada de 500 MHz

La antena blindada de 500 MHz es posiblemente la antena mas popular de propósito general para GPR que se haya fabricado Da una penetración media y buena resolución.

Es la mas utilizada para detección de utilerías y estudios en caminos.

Dimensiones: 0.5 x 0.3 x 0.16 m

Peso: 5.0 kg



Antena blindada de 800 MHz

La antena blindada de 800 MHz da una muy buena resolución para investigaciones someras. La electrónica intercambiable hace que la antena de 800 MHz sea una alternativa económica a la alta resolución de la antena de 1000 Mhz.

Se usa típicamente para investigaciones en concreto y mapeo de caminos.

Dimensiones: 0.38 x 0.20 x 0.12 m

Peso: 2.6 kg



Antena blindada de 1000 MHz

La antena blindada de 1000 MHz es una antena de alta resolución usada para mediciones de radar de alta calidad.

Es comúnmente usada para estudios de concreto, varillas, mapeo de caminos y control de calidad.

Tiene la electrónica interconstruida y es pequeña y ligera para permitir estudios a mano.

Dimensiones: 0.24 x 0.16 x 0.12 m

Peso: 2.4 kg

Representante en México:
Instrumentos Geocientíficos S. de R.L. M.I. de C.V.,
Misión de Santo Tomás No. 231, Fracc. Misión del Campanario,
Aguascalientes, Ags., 20118, México
Tel.(449)974-5464, Fax.(449)973-5461 e-mail: ftorres@geoelec.com.mx
URL: www.geoelec.com.mx

