

Equipo Geofísico

Geotech Borehole Resistivity System

El Geotech Borehole Resistivity System es un registrador de pozo duro, portátil y manual que mide tanto la resistividad aparente y el potencial natural (SP).

Sus aplicaciones incluyen exploración mineral, cartografía del subsuelo (isopacas), ubicar información de agua fresca y salada; correlación litológica y estructural entre los pozos y la construcción de pozos.

CARACTERÍSTICAS

- Mide tanto la resistividad como el potencial (SP)
- La resistividad se lee en un rango de 0-10,000 ohm-pies
- El potencial se lee en un rango de 1-1,000 mili voltios, positivos o negativos
- Instrumento de lectura que funciona con batería, y un indicador de resistividad y SP en un duro estuche resistente al agua
- Un cable de cuatro conductores de 500 pies (152 m) montado en un carrete portátil
- Ensamblaje de sonda de 1" (2.5 cm) de diámetro
- Dos líneas de superficie de un solo conductor aislado en carretes de almacenamiento



ESPECIFICACIONES

Instrumento:

Corriente	9 mili amperios
Resistividad	DC, lectura de contadores nulo; 0-10,000 ohm-pies legible con $\pm 0.10\%$ de escala total
Potencial	Rango, 0-1,000 mili voltios, positivo o negativo
Baterías	Seis baterías de transistor de 9 voltios; una batería de célula-C
Dimensiones	7" x 16" x 12" (18cm x 41cm x 30cm)
Peso	13 lbs. (6 kg)

Carrete:

Construcción	Acero recubierto de polvo
Dimensiones	13" x 12" x 15" (33cm x 30cm x 38cm)
Peso	30 lbs. (13.6 kg)

Cable:

Tipo de Superficie	Dos cables aislados de un solo conductor con conectores en un carrete de almacenaje
Dimensiones	50 pies (15m) de largo (cada uno)
Peso Neto	2.5 lbs. (1 kg)
Tipo de Perforación	4-conductores, diámetro de 1/4" (6.3mm), 500' (152m) de longitud

Montaje de la Sonda:

Tipo	Un electrodo de corriente de 1" (2.5cm) de diámetro y tres electrodos de potencial montados en un cable de 15 pies (4.5m) con un conector en línea a prueba de agua para fijarse al cable registrador.
Peso	1.5 lbs. (.68 kg)
Peso del Sistema	47 lbs. (21 kg)

LLAME A GEOTECH HOY MISMO 303-320-4764

Geotech Equipos Ambientales S.L.

C/Francisc Ferrer i Guàrdia Local 19 • 08100 Mollet del Vallés (Barcelona) Spain
 TEL 93 5445937 • FAX 93 5700535
 email: ventas@geotechenv.com • website: spanish.geotechenv.com

Geotech Environmental Equipment, Inc.

2650 East 40th Avenue • Denver, Colorado 80205
 (303) 320-4764 • (800) 833-7958 • FAX (303) 322-7242
 email: ventas@geotechenv.com • website: www.geotechenv.com