

Manual de operación para la serie M



ENCENDIDO / APAGADO: Botón de interruptor de encendido.

2.Luz LED: el lado izquierdo es la luz indicadora de línea (la luz no está encendida durante el modo de espera, coloque los dos electrodos de cobre juntos, presione el botón de detección de línea "TEST", si la luz verde está encendida indica que la línea es normal , la luz verde está apagada indica que la línea es defectuosa); A la derecha está la luz indicadora de energía. Cuando se enciende la alimentación, la luz azul parpadea para indicar que el sistema está funcionando. La luz intermitente rápida indica que se están muestreando los datos de la encuesta. La luz fija indica que el sistema está averiado.

3.RST: botón de reinicio del sistema

4.PRUEBA: Prueba de línea

5. Interfaz de antena

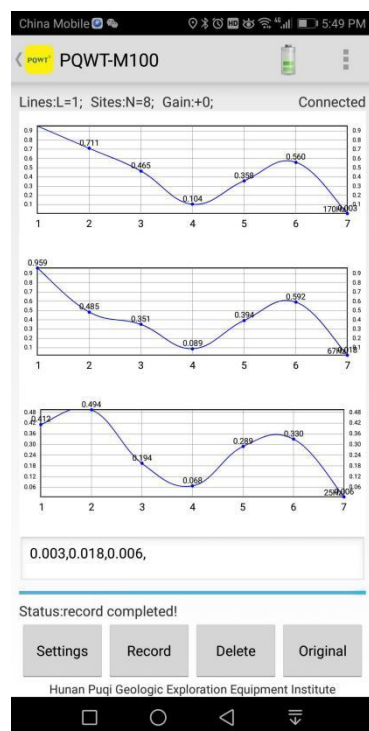


Pasos de instalación de la aplicación móvil:

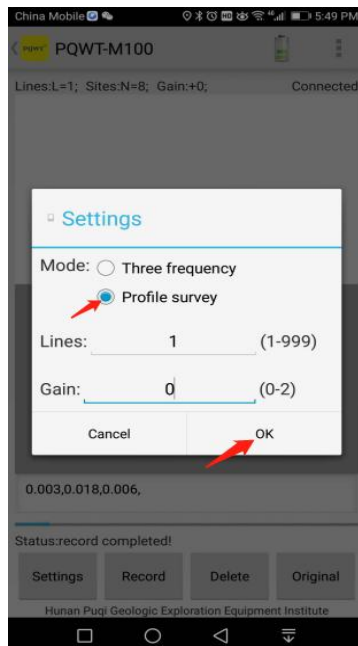
- 1: descargue la aplicación en su teléfono con sistema Android
2. Haga clic en "..." para abrir con el navegador.
3. Cuando aparezca la página de descarga, elija "Aceptar".
4. Abra el paquete de instalación descargado. Haga clic en "Confiar en esta aplicación"
5. Elija Instalar de todos modos, finalice la instalación.

Pasos de medición (PQWT-M100 como muestra)

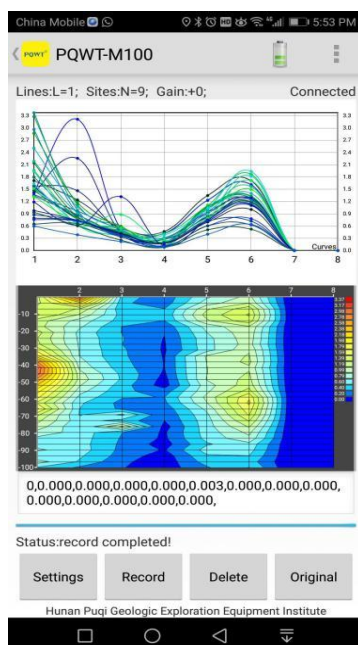
1. Conecte los accesorios y mantenga presionado el botón blanco para encender la máquina.
2. Abra la aplicación del buscador de agua PQWT.
3. Haga clic y permita que Bluetooth se encienda
4. Haga clic en "PERMITIR" para abrir los permisos de ubicación
5. Haga clic en PQWT-M100 en la lista de escaneo para ingresar a la interfaz de operación del software.
6. Después de ver "Conectado" en la parte superior derecha del software, haga clic en "Configuración"
7. Elija el modo: tres frecuencias (esto es para una prueba aproximada para un área grande, y elija un buen punto que sea de bajo valor como el punto 4 a continuación, luego tome la encuesta de perfil para hacer el punto de perforación específico), haga clic en la línea "1" La ganancia es "0" de forma predeterminada y haga clic en "Aceptar".



8.Haga clic en "Grabar" para iniciar la medición del primer punto. La interfaz móvil indica "registro completado" después de medir los datos. Haga clic en "grabar" para iniciar el segundo punto, repita el proceso de operación de medición anterior.



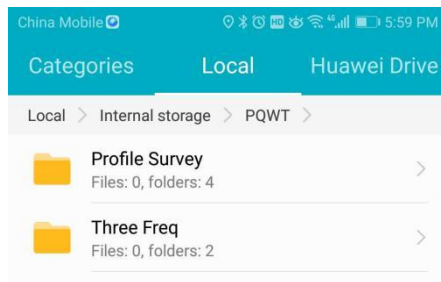
9.El método de medición para la encuesta de tres frecuencias y perfiles es el mismo. Elija la encuesta de perfil, haga clic en "Registrar" para iniciar la medición. La interfaz móvil indica "registro completado" después de que se miden los datos, repita el proceso de operación de medición anterior. El más utilizado de estos dos modos es la encuesta de perfil.



10.La interfaz móvil tendrá un gráfico y una curva en tiempo real

El software de búsqueda de agua PQWT creará una carpeta PQWT en el directorio raíz del almacenamiento del teléfono. Los datos de medición se almacenan en esta carpeta. Para encontrar los datos, ingrese a la carpeta PQWT y haga clic en el archivo

de datos para abrir los datos. Nota (L1, L2 son carpetas de datos de dos líneas)



Método de cableado

Los datos recopilados por el instrumento cada vez son los datos del punto medio entre los dos electrodos. La distancia del electrodo es generalmente de 10 m, y la distancia entre puntos es generalmente de 1 a 5 m (el estándar es de 1 m). El espaciado de electrodos y el espaciado de puntos deben mantener la misma distancia para una línea de medición. Como muestra la imagen a continuación.

