



## **Instrumental utilizado para la medición de resistividad eléctrica**

Para la determinación de las resistividades aparentes se usa un instrumento marca **CGIF** modelo ADUK-2A compuesto de un resistivímetro DZD-6A con alimentación mediante cajas de pilas recargables de 96 V cada una (azul) con selector de potencia de envío (caja gris).

### **5.1.- Receptor DZD-6A**

Rango de tensión medida:  $\pm 6V$

Precisión de tensión medida:  $\pm 1\% \pm 1\text{ppm}$

Impedancia de entrada:  $> 50M\Omega$

Precisión polarizabilidad aparente:  $\pm 1\% \pm 1\text{ppm}$

Rango de medición de corriente: 5 amper

Exactitud de medición de corriente:  $\pm 1\% \pm 1\text{ppm}$

El filtro de rechazo de 50 Hz es superior a 80 dB.

Rango de compensación SP:  $\pm 1V$ .

Permite observar en pantalla la curva de resistividad eléctrica a medida que se va midiendo

### **5.2.- Transmisor**

La tensión de alimentación máxima: 900V

La corriente de alimentación máxima: 5 amper

Ancho del pulso de alimentación es de 1-59 segundos.

Fuente de alimentación del instrumento: baterías de gel estándar.

Peso: 6,3 kg. Volumen: 310 \* 210 \* 200 mm

### **Equipo**

