

TRANSMISOR GEOFÍSICO MULTIFUNCIÓN SKAT IV



Características principales:

- Amplio rango de frecuencia
- Potencia de salida máxima 200 W
- Voltaje de salida ± 1500 V

SKU: GeoDevice-SKATIV | **Categorías:** [Geoelectrica y electromagnetica](#), [Geofísica y Geología](#) | **Etiquetas:** [Transmisor](#), [Transmisor Geofísico](#)

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El transmisor SGD-EGC200 SKAT IV está diseñado para la producción de señales rectangulares bipolares de frecuencia, amplitud y ciclo de trabajo especificados. Su interfaz fácil de usar, junto con sus pequeñas dimensiones, lo convierten en la mejor solución para una amplia gama de estudios geotécnicos y geofísicos mineros.

La potencia de salida máxima del transmisor SKAT IV (200 W) proporciona una profundidad de investigación de hasta 100-200 m. La pantalla LED incorporada junto con el teclado hace que el proceso de encuesta sea muy conveniente y flexible.

Las frecuencias de señal preestablecidas son compatibles con muchos tipos de grabadores geofísicos. La forma y amplitud de la señal estabilizada permite mediciones IP tanto en términos de frecuencia como de tiempo.

El transmisor SKAT IV se utiliza para realizar encuestas:

- Métodos de resistividad
- Polarización inducida
- Sondeo de frecuencia

Hay 2 variantes de conjuntos de entrega: estándar y avanzado. La diferencia es que el conjunto avanzado incluye la descarga con batería y el cargador para batería.

Potencia de salida máxima	200 vatios (impresión)
Valores de amplitudes de corriente bajo una carga	1, 2, 5, 10, 20, 100, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900 y 1000 mA
Voltaje de salida	$\pm 1\ 500\ V$ (3000 V pico a pico)
Modo de corriente de salida:	
Modo de resistividad	Más-Menos-Más-Menos (pulsos rectangulares bipolares sin intervalo)
Modo IP	Plus-Zero-Minus-Zero (pulsos rectangulares bipolares con intervalo)
Frecuencias de funcionamiento	0,019, 0,038, 0,076, 0,152, 0,305, 0,61, 1,22, 2,44, 4,88, 9,76, 19,53, 39,06, 78,125, 156,25, 312,5 y 625 Hz
Precisión absoluta de la corriente de salida	<0,5 %
Reloj y calendario incorporados	Sí
Posibilidad de sincronizar con receptor y GPS	Sí
Consumo máximo de energía sin carga	5.5 vatios

Rango de temperatura de funcionamiento	-40 ÷ +50 °C
--	--------------

Descargar:

[SGD-EGC200 «SKAT II» Geophysical Multifunction Transmitter - Operations Manual](#)

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO