



Resistividad/Polarización Inducida PI GDD Receptores



Estos **Receptores** son instrumentos compactos con un escaso consumo y concebidos para levantamientos de resistividad y polarización inducida (PI). Son robustos y pueden funcionar en condiciones de terrenos difíciles. Nuestros receptores incluyen un algoritmo de reducción de ruido optimizado. También puede visualizar su pseudosección en tiempo real!



GRx8-32



GRx8mini



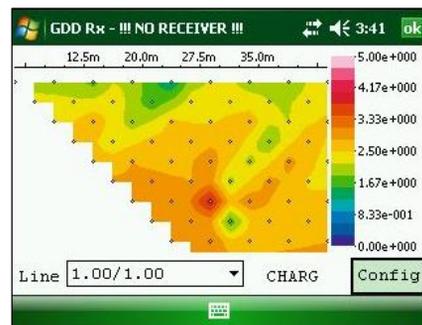
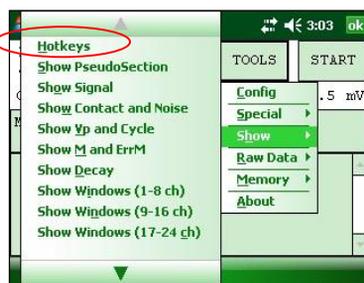
GRx2

ESPECIFICACIONES	GRx8-32	GRx8mini	GRx2
NUMERO DE DIPOLOS	Mide hasta 32 dipolos simultáneamente	Mide hasta 8 dipolos simultáneamente	Mide hasta 2 dipolos simultáneamente
TIPOS DE LEVANTAMIENTOS	1D - 2D - 3D 4 líneas de 8 canales 2 líneas de 16 canales 1 línea de 32 canales	1D - 2D - 3D 2 líneas de 4 canales 1 línea de 8 canales	1D - 2D
PESO (Rx Solo/ + Caja de transporte)	7 kg / 23 kg	3.1 kg / 16,5 kg	1.6 kg / 7 kg
DIMENSIÓN Rx solo Rx + Caja de transporte	42 x 33 x 17 cm 68 x 24 x 40 cm	27 x 25 x 12 cm 53 x 21 x 38 cm	24 x 20 x 11 cm 49 x 18 x 39 cm
PDA	Allegro ² (Juniper Systems Inc.)	Allegro ² o Archer ² (Juniper Systems Inc.)	Archer ² (Juniper Systems Inc.)

Fabricante Canadiense de Instrumentos Geofísicos desde 1976

Características:

- Fácil de utilización y robusto;
- Nuevas teclas (*Hotkeys*) para acelerar la visualización de sus datos (Allegro²);
- **Pseudosección de resistividad aparente y cargabilidad durante adquisición del estudio;**
- Aplicaciones: exploración minera, exploración de las aguas subterráneas, investigación geotécnica y otros campos anexos;
- Onda completa (*fullwave*);
- Todos los receptores de PI vienen con el software Post-proceso de GDD.



Especificaciones:

- Temperatura de utilización: -40°C to 60°C / -40°F to 160°F;
- Sincronización automática de señal de tierra o GPS, deriva, compensación automática, ajustamiento y calibración del crecimiento;
- Convertidor análogo/numérico (ADCs): **24-bit**;
- Crecimiento: de 1 a 1,000,000,000 (10⁹);
- Veinte ventanas de cargabilidad programables: Aritmética, logarítmica, semi-logarítmica, Cole y definidas por el utilizador;
- Reducción de ruido: Automática;
- Valores leídas: Resistividad aparente, cargabilidad, desviación estándar, % de la simetría Vp, etc.;
- Baterías: Li-ion recargables internas y una caja de baterías Li-ion recargables externas;
- Duración de baterías con 32 canales activos: 15-20 horas a 25°C y 15-20 horas a -40°C con batería externa;
- Caja: Estuche Pelican robusto y hermético a las condiciones atmosféricas.

Características electricas:

- Resistencia de contacto: hasta 1.5 MΩ;
- Señal de onda: Dominio del tiempo ON+, OFF, ON-, OFF DC, 0.5, 1, 2, 4, 8 and 16 seconds;
- Impedancia de entrada: >130 MΩ;
- Tensión primaria: ± 10μV to ± 15V para todos los canales;
- Protección: 500V (cada canal);
- Entrada: Diferencial en configuración dipolo;
- (Vp) Medición de Voltaje: Resolución 1μV, Precisión ≤0.15%;
- (M) Medición de cargabilidad: Resolución 1μV/V, Precisión ≤ 0.4%;
- (SP) Ajuste (*self-potential*): Compensación automática de la deriva por incremento de 150μ, con resolución de 1μV;
- Filtros: Bessel *low-pass* 15 Hz de ocho polos, *T-Notch* filtros de 50 Hz y 60Hz.

SERVICIO

Si el equipo fabricado por GDD falla dentro del plazo de garantía o durante el contrato de servicio, el equipo será reemplazado, sin costo, durante las reparaciones (a pedido del cliente y según disponibilidad del equipo).

OTROS COSTOS

Gatos de transporte, seguros, aduanas e impuestos no están incluidos, si aplicables.

FORMA DE PAGO

Tarjetas de crédito, cheques, transferencias bancarias, u otra forma de pago aprobada por GDD.



Visite www.gdd.ca

VENTA

Puede ser enviado a todas partes del mundo.

ARRENDAMIENTO/ALQUILER

Comienza desde el día que el instrumento sale de nuestra oficina de Quebec, hasta el día de su devolución a la misma oficina. Se otorgará un crédito equivalente al 50% del costo de alquiler de los cuatro últimos meses al comprar el instrumento alquilado.

GARANTÍA

Todos nuestros equipos están cubiertos por una garantía de un (1) año. Todo tipo de reparaciones bajo garantía serán realizadas sin costo en nuestra oficina de Quebec.



860 boul. de la Chaudière, suite 200
Québec (Québec), Canadá G1X 4B7
Telefono: +1 (418) 877-4249
Fax: +1 (418) 877-4054
Sitio Web: www.gdd.ca
Correo: gdd@gdd.ca

Las especificaciones pueden ser modificadas sin previo aviso
Impreso en Québec, Canadá, 2017