



EM-PI Tx Controlador

El EM-PI Tx Controlador permite la **sincronización GPS** de sus GDD transmisores para ambos EM e PI mediciones. Precisamente mide y registra la corriente con el **GPS timestamp**.



El uso del EM-IP Tx Controlador de GDD le permite optimizar los resultados de sus estudios:

IP Estudio

- Cálculo preciso de resistividad aparente
- Útil para medir la corriente de electrodos al infinito y/o dipolos alejados

EM Estudio

- Procesamiento avanzado de señales para los levantamientos EM (excelentes conductores (*ON-TIME*))
- Y mucho más...

Visite www.gdd.ca

ESPECIFICACIONES - EM-IP Transmisor Controlador

PESO (Tx CTRL Solo / + Caja de transporte)	3.7 kg / 13.8 kg
Tx Ctrl solo Tx Ctrl + Caja de transporte	27 x 25 x 12 cm 53 x 21 x 38 cm
Transmisor EM COMPATIBILIDAD	Geonics, Zonge, Phoenix, Crone (podría ser adaptado a más)
Transmisor PI COMPATIBILIDAD	GDD (podría ser adaptado a otros)
GAMA DE FRECUENCIA DE BASE (Dominio del Tiempo)	Frecuencia de repetición: 0.03125 Hz a 30 Hz Base de tiempo: 8.333 msec a 8 sec

Fabricante Canadiense de Instrumentos Geofísicos desde 1976

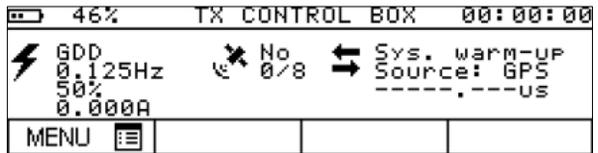
Características

- Útil para estudios de EM e PI;
- Grabación del GPS *timestamp* de la corriente (*full waveform*);
- Fácil de utilización y barato;
- Resistente a los choques, portátil y hermético a las condiciones atmosféricas;
- Transfiere datos en el PC con un dispositivo de memoria USB;
- USB *Firmware* actualizable;
- Cancelación de la tensión *Offset*;
- Incluye un software de visualización *fullwave*;
- Accesorios: Conector (50A), antena GPS externa, dispositivo de memoria USB, cable IP Master/Slave, cable de sincronización NordicEM24.



Especificaciones:

- Corriente de entrada: $\pm 40A$;
- Intrínseco ruido: $\pm 0.5mA$;
- Precisión: $\leq 0.5\%$;
- Frecuencia de muestreo: 1000Hz (una lectura cada 1 msec);
- GPS *Timestamp* Resolución: 0.1 μsec ;
- ADC Resolución: 24bits ($5\mu A$);
- Ciclo de servicio: 50%;
- Señal de onda: Dominio-tiempo (ON+, OFF, ON-, OFF);
- Almacena más de 30 días de lecturas en el dispositivo de memoria de 8GB;
- Temperatura de utilización: -40° a $+60^{\circ}$ C (-40° a $+140^{\circ}$ F);
- Baterías: Dos Li-ion baterías recargables;
- Duración de baterías: >16 horas de operación (a 20° C)
 ~ 10 horas de operación (a -40°);
- Tensión de señal de control: 5 u 12 V.



Corriente medida en tiempo real en el **Transmisor de PI** sincronizado con los valores de tensión primaria del **Receptor de PI**



Tensión primaria "Vp" medida en el **Receptor PI** (datos de onda completa (*fullwave*) disponibles cuando utilizando los Receptores PI de GDD)

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.

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.



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