



# Sondas MPP-EM2S+ y MPP3wifi

## Susceptibilidad Magnética y Conductividad

### Aparatos de Bolsillo

Visite [www.gdd.ca](http://www.gdd.ca)



¡Consiga la información necesaria para crear un estudio geofísico apropiado! Ahora, con los sondas MPP, los usuarios pueden confirmar al **instante** y **simultáneamente** la susceptibilidad magnética et la conductividad de los sulfuros y minerales contenidos en muestras de rocas recogidas en la superficie o de testigos de perforación. Además, el uso de la sonda MPP le ayuda a definir mejor las inversiones geofísicas.

ESPECIFICACIONES	MPP-EM2S+	MPP3wifi
PESO (MPP Solo / + Caja de transporte)	<b>0.4 kg / 4,3 kg</b>	<b>0.4 kg / 2,9 kg</b>
DIMENSIÓN TOTAL	32 x 27 x 18 cm	32 x 27 x 12 cm
PDA	Somo o Archer <sup>2</sup> PDA (Jupiter Systems Inc.)	Smartphone, tableta u ordenador portátil

**Fabricante Canadiense de Instrumentos Geofísicos desde 1976**



## Sonda ergonómica

El **MPP-EM2S+** y el **MPP3wifi** detectan la susceptibilidad magnética ( $10^{-3}$  SI ) así como la relativa (*HF response*) y absoluta EM conductividad (MHOS/M) valores de objetos pequeños y grandes tales como muestras de perforacion, proyecciones, etc. Una señal sonora informa el operador de la presencia de un conductor. Los valores se visualizan en la unidad de lectura seleccionada (PDA/Smartphone) para interpretación inmediata y se puede almacenar para interpretación futura.

### Características:

- Datos visualizados en tiempo real;
- Ofrece la posibilidad de utilizar la sonda sea con Bluetooth (comunicación inalámbrica) o con un cable RS-232 para el modelo EM2S+ o Wi-Fi para el modelo MPP3wifi ;
- **Graba ambas propiedades físicas en una sola pasada;**
- Visualizar la susceptibilidad magnética, así como los valores de conductividad EM en tiempo real;
- Gestión de datos mejorada con el modelo MPP3wifi: archivo organizado por "Core ID"; los archivos se pueden descargar fácilmente;
- Emite una señal sonora modulada para conductores;
- **Calibrado en colaboración con GSC en 2010 (mag susc.);**
- Facil de utilización y barato;
- Posibilidad de sujetar la sonda a su cinturón para liberar las manos.
- FCC ID: W70MRF24WGOMAMB
- IC: 7693A-24WGOMAMB

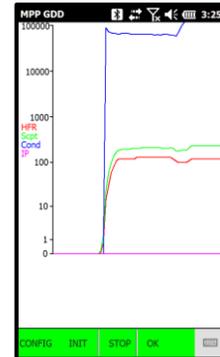
### Especificaciones:

- Modos de lectura: puntual/manual, continuo, gráfico y única lectura (EM2S + solamente);
- Índice de muestreo: hasta 10 veces por segundo;
- Rango de conductividad: de 0.1 a 40,000,000 S/m;
- Rango de susceptibilidad magnética: de  $0.01 \times 10^{-3}$  a  $> 6,000 \times 10^{-3}$  SI;
- Velocidad de visualización: cada 0.5 segundo;
- Muestreo automático: 0,1 a 60 segundos – continuo modo;
- Hardware mejorado para grabar datos con los botones de la sonda.

### Modo Gráfico MPP3wifi



### Modo Gráfico MPP-EM2S+



Mem	CoreID	Date	Time	Position U	Diameter	Half	HF_Response	Scpt:0.001_Si	Cond:Mhos/m
1	DDH2015-01	25/11/2015	10:21:31	0.00 m	25.40	Yes	0	140	0.0
2	DDH2015-01	25/11/2015	10:21:39	1.00 m	25.40	Yes	0	316	0.0
3	DDH2015-01	25/11/2015	10:21:46	2.00 m	25.40	Yes	0	98.3	0.0
4	DDH2015-01	25/11/2015	10:21:52	3.00 m	25.40	Yes	1	6.33	0.0
5	DDH2015-01	25/11/2015	10:21:56	4.00 m	25.40	Yes	300	71.7	46059.3
6	DDH2015-01	25/11/2015	10:22:00	5.00 m	25.40	Yes	900	0.00	60921.0
13	DDH2015-01	25/11/2015	11:34:15	6.00 m	25.40	Yes	1	1.59	0.0
14	DDH2015-01	25/11/2015	11:34:18	7.00 m	25.40	Yes	2	1.49	0.0
15	DDH2015-01	25/11/2015	11:34:22	8.00 m	25.40	Yes	30	453	43248.5
16	DDH2015-01	25/11/2015	11:34:24	9.00 m	25.40	Yes	20	3.81	2415.1
7	ABC-34	25/11/2015	11:33:09	0.00 m	25.40	Yes	0	147	0.0
8	ABC-34	25/11/2015	11:33:13	1.00 m	25.40	Yes	0	328	0.0
9	ABC-34	25/11/2015	11:33:17	2.00 m	25.40	Yes	0	88.5	0.0
10	ABC-34	25/11/2015	11:33:20	3.00 m	25.40	Yes	1	5.67	0.0
11	ABC-34	25/11/2015	11:33:23	4.00 m	25.40	Yes	300	62.7	48252.4
12	ABC-34	25/11/2015	11:33:30	5.00 m	25.40	Yes	900	0.00	61016.4
17	ABC-34	25/11/2015	11:34:45	6.00 m	25.40	Yes	1	1.42	0.0
18	ABC-34	25/11/2015	11:34:48	7.00 m	25.40	Yes	1	0.88	0.0
19	ABC-34	25/11/2015	11:34:50	8.00 m	25.40	Yes	40	485	32134.1
20	ABC-34	25/11/2015	11:34:52	9.00 m	25.40	Yes	30	61.0	29581.3

### 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](http://www.gdd.ca)  
 Correo: [gdd@gdd.ca](mailto:gdd@gdd.ca)

