



Probador PI (SCIP)



¡Consiga la información necesaria para crear un estudio geofísico apropiado! **SCIP** es un instrumento innovador para medir las propiedades eléctricas de las muestras de perforación, muestras de mano o afloramientos. Proporciona datos en tiempo real. Permite asociar las muestras de perforación a la resistividad y resultados del estudio de polarización inducida PI. Ayudar a definir mejor sus inversiones geofísicas.

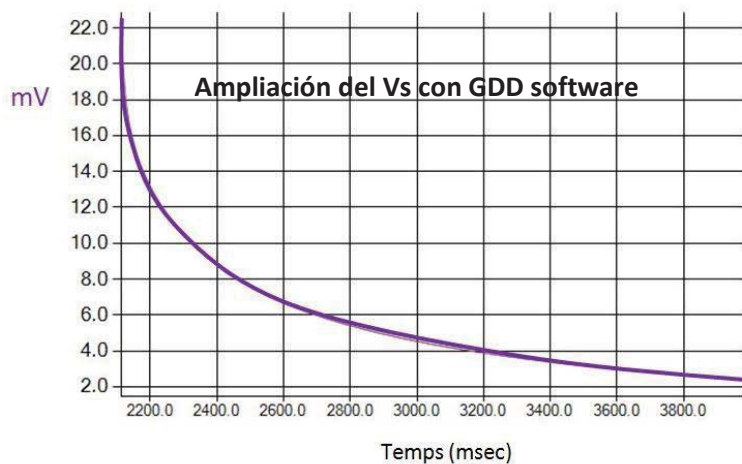


ESPECIFICACIONES	SCIP
PESO (SCIP Solo / + Caja de transporte)	1.6 kg / 8 kg
DIMENSIÓN TOTAL	47 x 18 x 39 cm
PDA	CAT S42 (Caterpillar)

Fabricante Canadiense de Instrumentos Geofísicos desde 1976

Características:

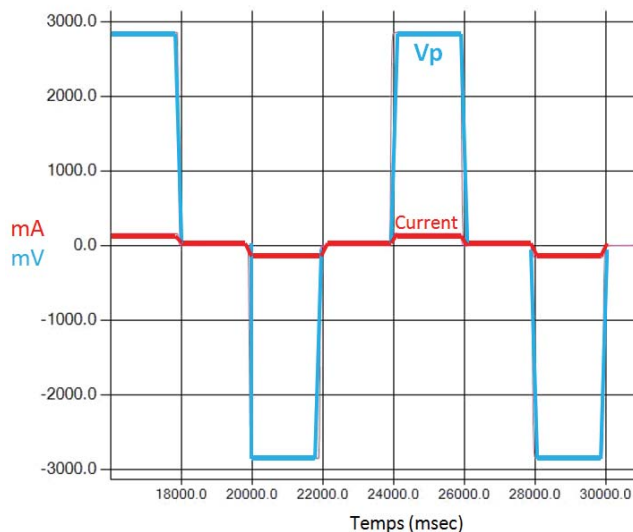
- Registra propiedades de las muestras de perforación con la nueva computadora Archer² PDA;
- Fácil de utilización y de bajo costo;
- Resistente a los choques, portátil y hermético a las condiciones atmosféricas;
- Flexible: posibilidad de utilizar sus propios soportes de muestras de perforación;
- Transfiere de los datos en el Archer² con un cable USB;
- Comunicación inalámbrica (Bluetooth) o con cable serie (RS-232);
- **Curva de decaimiento en la pantalla;**
- **Cálculo directo de la resistividad y cargabilidad;**
- **Onda completa (fullwave);**
- Incluye el software PI Post-proceso de GDD



Especificaciones:

- Resistividad y cargabilidad (Dominio-Tiempo) medición;
- Registre más de 100,000 lecturas (memoria interna) o más en tarjeta de memoria;
- Veinte ventanas de cargabilidad programables: Aritmética, logarítmica, semi-logarítmica, Cole y definidas por el usuario;
- Reducción de ruido: apilamiento automático;
- Principales valores leídas con el SCIP: Resistividad aparente, tensión primaria, error de tensión primaria (%), corriente, cargabilidad y error de cargabilidad (%);
- Temperatura tolerada: -30° a +60° C (-22° a +140°F);

Visualización de onda completa con GDD software



Características eléctricas:

Receptor

- Resistencia de contacto: hasta 50M Ω ;
- Impedancia de entrada (*input*): 130M Ω ;
- Voltaje primario: hasta $\pm 13V$;
- Protección: 500V (cada canal);
- Entrada: Diferencial en configuración dipolo;
- Filtros: Bessel *low-pass* 15 Hz de ocho polos, *T-Notch* filtros de 50Hz y 60Hz.
- Medición de voltaje: Resolución 1 μV , Precisión 0.2%;
- Medición de corriente: Resolución 1nA, Precisión 0.2%;
- Medición de cargabilidad: Resolución 1 $\mu V/V$, Precisión 0.38%.

Transmisor

- Señal de onda: Dominio-Tiempo ON+, OFF, ON-, OFF
- Base de tiempo: 0.5, 1, 2, 4, 8, 16, 32 and 128 segundos;
- Voltaje modo (selección de salida): 3, 6, 9, 12 V;
- Corriente modo (selección de salida): 0.5, 5, 50, 500 μA ;
- Potencia máxima: Voltaje modo: 36 mW
Corriente modo: 6.5 mW.

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.



1963 rue Frank-Carrel Suite 203
Québec (Québec), Canada G1N 2E6

Telefono. : +1(418) 478-5469

Sitio Web: www.gddinstruments.com

Correo: info@gddinstruments.com

Las especificaciones pueden ser modificadas sin previo aviso

Impreso en Québec, Canadá, 2023