

## ADVisor Readout Unit and Datalogger

El ADVisor combina un visor Handspring, un asistente digital personal (PDA), un módulo de conversión enchufable de analógico a digital y un software OS-Compatible de Palm para crear una herramienta nueva de gran alcance de prueba y medición. El ADVisor despliega y registra lecturas de cualquier sensor con salida analógica. Los datos de transductores de presión, transductores de dislocación y de clinómetros son fáciles de registrar con el ADVisor.

### Ventajas:

- Portátil y ligero.
- Fácil de utilizar e increíblemente intuitivo.
- Herramienta de organización inestimable.
- Almacene la información de proyectos múltiples usando nuestra base de datos incorporada.
- Cada ADVisor utiliza la Palm OS®, con la cual usted pueden correr todas las aplicaciones compatibles.
- Por su conexión USB y tecnología de HotSync®, usted puede respaldar, poner al día o intercambiar la información entre su ADVisor y su PC.
- Ve a lecturas en unidades de la ingeniería.
- Trabaje conjuntamente con el software ADVisor DB para el análisis y la presentación de datos



*Handspring Visor™*



**Utilizando el ADVisor con un clinómetro portátil 800P**

<b>FUNCTION</b>	Tiltmeter (analog Instrument) readout, datalogger and data transfer to PC
<b>MEMORY</b>	2 MB of RAM; 5 MB of RAM available
<b>COMPATIBILITY</b>	Applied Geomechanics Tiltmeters, 800-Series and 900-Series; analog instruments with up to $\pm 5$ Volts DC output
<b>POWER INPUTS</b>	Two 9-volt alkaline batteries provide up to 24 hours of continuous tiltmeter operation Up to 3 analog inputs, $\pm 5$ volts DC
<b>RESOLUTION</b>	12 bits analog-to-digital conversion over $\pm 5$ Volts
<b>CONNECTIONS</b>	DB9 with 3-ft cable to 6-socket female plug; alligator clips available as an option
<b>DIMENSIONS &amp; WEIGHT</b>	5.75 x 3.69 x 1.63 inches (146 x 94 x 42 mm); 26 oz (740 g)
<b>MATERIALS</b>	Chrome-plated steel case with water-resistant Cordura™ belt holster
<b>DATA PROCESSING</b>	ADVisor DB software for graphic and tabular display and report generation

## ADVisor Readout Unit and Datalogger

The ADVisor turns measurements into useful information in a few easy steps!



View imported projects in ADVisorDB.

The ADVisor stores all the information relevant to your measurements including date and time, location, sensor type and serial number, scale factors, and voltage measurements for three channels (X-axis tilt, Y-axis tilt and Temperature)



Click to view graphs and tables



or prepare published reports instantly!

