

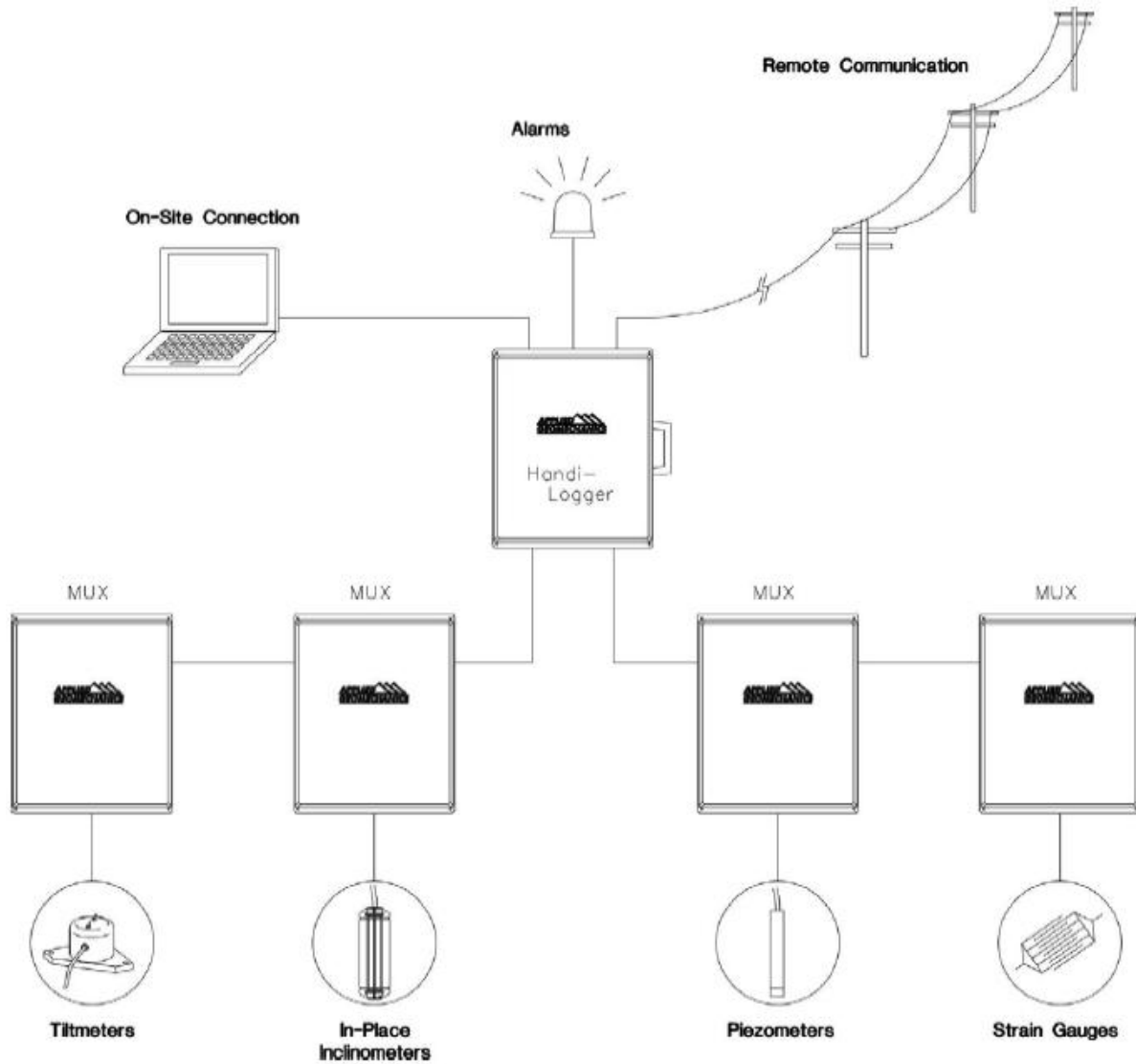
798 Handi-Logger

El Handi-Logger es la manera rentable de automatizar la supervisión de cualquier clase de instrumentación de campo. El Handi-Logger es una unidad datalogger y de alarma que es fácil utilizar en los ambientes más difíciles. Combina un versátil datalogger CR10X, suministro de energía CD, interfase serial y autodialer opcional, montado todo dentro de un gabinete impermeable de fibra de vidrio. Los instrumentos y los multiplexores externos conectan con su Handi-Logger vía el panel interno claramente etiquetado del cableado. El teléfono celular, módem, módulo de almacenaje y las opciones de telemetría de radio están disponibles para la comunicación con su PC huésped. Seis terminales se proporcionan para la activación de una amplia gama de alarmas periféricas, incluyendo los autodialers, cornetas y luces de estrobo. Combinado con los programas de Geomechanics LOG y TBASE II, el Handi-Logger es una solución disponible a cualquier requisito de supervisión.



SIGNAL INPUT	Options: <ul style="list-style-type: none"> • 2 biaxial tiltmeters or 2 multiplexers* • 1 biaxial tiltmeter or 1 DC multiplexer, and 1 vibrating-wire multiplexer *Use a Model 797 multiplexer to increase the number of input channels
POWER SUPPLY BATTERY CHARGING	Internal 12V, 7.0 Amp-hour battery; Operating voltage range: 9.6 to 16 VDC 16 to 26 VDC or VAC (RMS), 1.1 Amp max. @ 18 VDC or VAC (RMS) AC adaptor and solar panels are available.
SOFTWARE	LOG data acquisition software included. PC208W telecommunications software is used for communications and data transfer
DATA STORAGE	Stores up to 32,000 data values at 13-bit resolution. Larger storage capacities available.
COMMUNICATIONS OPTIONS	Direct serial connection (included with basic system), telephone modem, radio, coaxial cable, twisted pair, and hand-held storage device
ALARM FEATURES	<ul style="list-style-type: none"> • Alarm threshold checking rate is independent of data storage rate • Linear, sinusoidal, and rate-of-change thresholds available • Up to 6 alarm ports available
ENVIRONMENTAL ENCLOSURE	-25°C to +50°C operational and storage Wall and pole-mountable NEMA-4X (IP65) fiberglass enclosure, gasketed and rainproof
SIZE & WEIGHT	383 x 333 x 193 mm (15.3 x 13.3 x 6.7 inches); 8 kg (20 lb)

798 Handi-Logger



Ordering Information

Model No.	Description
798-A	2 biaxial tiltmeter inputs
798-B	1 biaxial tiltmeter input and 1 vibrating wire input
-C	includes cellular phone telemetry
-R	includes spread spectrum radio telemetry
797	Multiplexer (adds 30 input channels)
PC208-W	Telecommunications Software
TBASE II	Database and Analysis Software