

newsteo geotécnica

Soluciones autónomas inalámbricas para la instrumentación de construcciones

Grieta, deformación, inclinación... ↻

Alcance radio de varios kilómetros ↻

Autonomía de varios años + Importante robusteza ↻

ANALIZAR



MEDIR



ALERTAR



CUERDA VIBRANTE



GRIETAS



INCLINACIÓN

Los registradores Newsteo permiten facilitar la instrumentación de un sitio.

El inalámbrico es la solución perfecta para conseguir economías de cables y para reducir los tiempos de instalación y de mantenimiento. Gracias a sus características muy elevadas, los registradores de datos Newsteo se adaptan particularmente con un uso al exterior.



SUPERVISIÓN POR LA RED

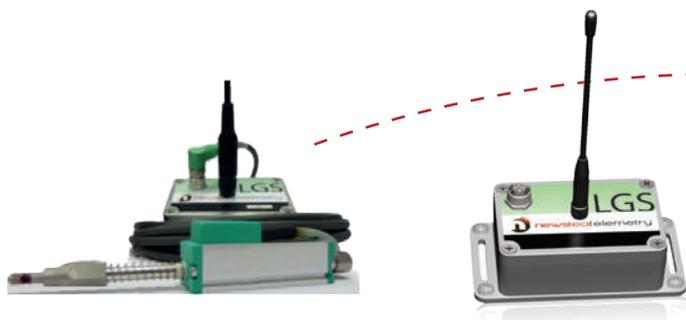
La aplicación WEBMONITOR permite para todo usuario acceder a las medidas de sus transmisores radio Newsteo con cualquier soporte que tiene una conexión internet.



SUPERVISIÓN LOCAL

El RF Monitor Newsteo permite ajustar y supervisar por distancia todos los productos Newsteo con una computadora fija.

CREA SU PROPIA RED DE REGISTRADORES TRANSMISORES INALÁMBRICOS



LOGGERS INALÁMBRICOS PARA FISURÓMETROS

LGS31

1 entrada
IP65

Aluminio robusto 4mm

LGP33

3 entradas multiplexadas
IP65

Aluminio robusto 4mm

Los LGS31 y LGP33 son compatibles con fisurómetro y extensómetro, sensor de presión, fotorresistencia, potenciómetro para medir ángulos...



El LGN45 para inclinómetro y CTN, con sensor alimentado por el registrador transmisor Newsteo.

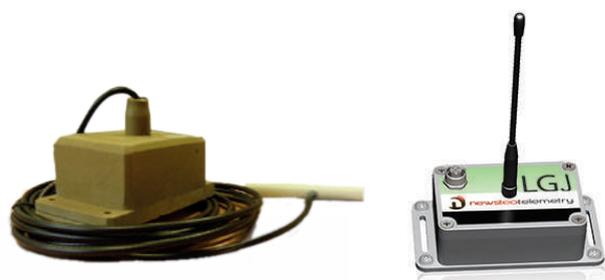
LOGGERS INALÁMBRICOS PARA SENSOR ALIMENTADO

LGV41

para cuerda vibrante
[300 Hz ... 3500 Hz]
Alimentación secuencial
4 entradas

LGN45

[-5 V ... +5 V]
Alimentación del sensor en 13,6 V
5 entradas



Newsteo desarrolló, con la ayuda del laboratorio R&D de Lafarge, el Newsteo Builder, un registrador de datos que se instala en el hormigón para medir temperaturas y deformaciones.

TEMPERATURA E INDICADOR DE DEFORMACIÓN

BLR37

Temperatura / Deformación
IP68
Autonomía: 5 a 10 años

LGJ3D

para indicador de deformación [+/- 50 mV]
IP65
Autonomía : 3 años

NUESTRAS REFERENCIAS

ARGOTECH

TELEMAC

GINGER

VINCI

BKS