



PRODUCTOS PATENTADOS.
CONFIABILIDAD EN DATOS

SHAPEARRAY

MONITOREO DE DEFORMACIONES SIMPLIFICADA.

Measurand diseña y fabrica ShapeArray™, el cual se utiliza para el monitoreo de la deformación del suelo y de estructuras como presas, túneles, muros y edificios.

ShapeArray™ es un instrumento automatizado de medición, tipo inclinómetro preensamblado en un carrete, que ha establecido un nuevo estándar en la facilidad de instalación. Los datos de ShapeArray™ están disponibles en tiempo real, lo que permite a los ingenieros y diseñadores reducir riesgos y optimizar costos tomando decisiones rápidas e inteligentes.

La tecnología única de Measurand, desarrollada a lo largo de 25 años, hace que ShapeArray™ sea el único instrumento de monitoreo geotécnico patentado de su clase.

ShapeArray™ te ofrece una imagen más completa del movimiento del subsuelo con una resistencia a la deformación sin igual.

Este instrumento automatizado, de estilo inclinómetro, ha establecido un nuevo estándar en cuanto a la facilidad de instalación y recopilación de datos.



SAAV

El ShapeArray™ más avanzado hace que la instalación sea aún más sencilla.

INSTALACIÓN

Vertical, Arco, Horizontal

APLICACIONES

Control de asentamientos, deformaciones laterales y convergencias

LONGITUD DEL SEGMENTO

250, 500 mm



SAAV EXTEND

Conecte segmentos sensorizados en el campo para obtener un perfil de deformación continuo.

INSTALACIÓN

Vertical

APLICACIONES

Opción de ampliar la zona sensorizada para el monitoreo de deformaciones laterales en el campo

LONGITUD DEL SEGMENTO

500 mm



SAAX

Fabricado especialmente con segmentos más largos (de un metro) para instalaciones horizontales de gran resistencia: asentamiento del suelo, deformación de líneas ferroviarias y supervisión de tuberías.

INSTALACIÓN

Horizontal

APLICACIONES

Control de asentamientos

LONGITUD DEL SEGMENTO

1000 mm



SAASCAN

Construido para un despliegue rápido y un uso repetido. El instrumento permite la verificación de la alineación en las perforaciones de jet-grouting.

INSTALACIÓN

Vertical

APLICACIONES

Diseñado para verificar la alineación de las perforaciones

LONGITUD DEL SEGMENTO

500 mm