



CATEGORÍA DE PRODUCTO:  
Extensómetros

# Sistema de monitoreo de convergencias

El sistema de monitoreo de convergencias de RST es un instrumento robusto y económico para el monitoreo continuo o aleatorio de cierre de piso en proyectos de ingeniería civil o de minería.

El sistema de monitoreo de convergencias consiste en una unidad de sensor acoplada a una pierna inferior montada sobre un resorte y una pierna superior ajustable. El sensor en si consiste en un indicador digital que visualiza el movimiento en pulgadas o en milímetros.

Se puede modificar el sistema de monitoreo de convergencias de manera opcional para incluir la capacidad de ser leído de manera inalámbrica por un registrador de datos. Eso es específicamente útil donde un monitoreo continuo es esencial.

Un perfil lateral del sistema de monitoreo de convergencias.

Vista frontal y por encima del monitor de convergencia.

## > APLICACIONES

Desarrollo de mina en piso contrayéndose.	Túneles.
Vestigio de mina	Intersecciones de rutas.
Subsidencia regional y estudios de cierre.	

## > CARACTERÍSTICAS

Indicador digital con un rango estándar de 150 mm (6 pulgadas).  
Pierna superior ajustable con un ajuste de tamaño grueso, incrementos de 150 mm (6 pulgadas), y ajuste de tamaño fino, incrementos de 25 mm (1 pulgada).

## > BENEFICIOS

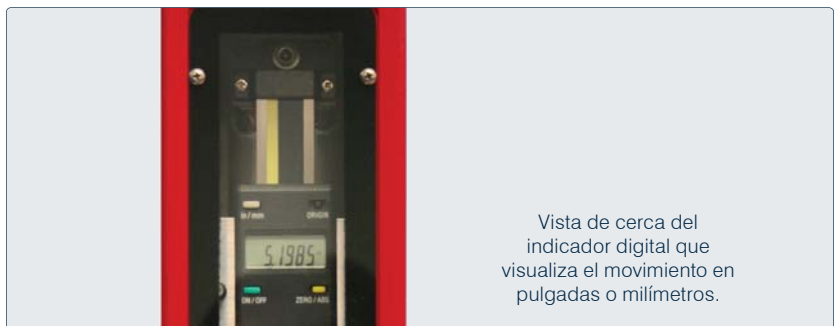
- |                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| ✓ Seguridad aumentada     | ✓ Alta precisión  |
| ✓ Productividad aumentada | ✓ Alta fiabilidad |

## ESPECIFICACIONES

ITEM	ESPECIFICACIÓN
Rango estándar	150 mm (6 pulgadas) otros rangos disponibles.
Resolución	0.01 mm (0.0005 pulgadas)
Extensión	3.7 m (146 pulgadas) completamente estirado    2.06 m (81 pulgadas) retractado (tamaños personalizados disponibles bajo pedido)

## PEDIDO

ITEM	NÚMERO DE PARTE
Sistema de monitoreo de convergencias	EXCN0001
Punto de ancla con asiento que se puede instalar en mezcla de lechada (par)	EXCN0100



Vista de cerca del indicador digital que visualiza el movimiento en pulgadas o milímetros.