Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Medicion de deformacion de roca en los especificaciones

Código: WILLE-ROCK-ON-SPECIMEN-MEAS-T441402

Marca: Wille Geotechnik

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

La deformación de las muestras de roca se puede medir mediante un extensómetro axial, montado directamente en la muestra. No solo son altamente precisos, sino que también son muy duraderos y miden las tensiones en muestras en una amplia gama de presiones y temperaturas operativas. Se coloca un extensómetro axial entre dos abrazaderas, que están montadas en la muestra de roca para probarse; esto se realiza utilizando resortes de bobina para evitar la interferencia de la platina. Esta serie de extensómetros es ideal para una variedad de tipos de pruebas, como:

- Prueba de tensión de compresión uniaxial en condiciones controladas por temperatura.
- Pruebas triaxiales de alta presión/alta temperatura.
- Compresión hidrostática.
- Asfalto, degustaciones de concreto o roca.

El conjunto de transductores tiene diferentes configuraciones, que pueden consistir en transductores de deformación axial simple o dual (Triple es opcional entre las placas de compresión). El transductor dual se puede ubicar a 180 ° de diferencia en la muestra y tiene salidas duales, que se pueden registrar por separado o promedio. Los texto se pueden conectar típicamente directamente al controlador de la máquina de prueba. El conector y el cableado requeridos se incluyen en cada paquete. Esto asegura que se pueda conectar directamente al controlador.

Consulta
Obtenga catálogos generales

- Fácil configuración (instalación y eliminación)
- Salidas altamente precisas que se pueden promediar o producir independientemente
- Compensación de temperatura excepcional
- Mide las tensiones en muestras en una amplia gama de presiones y temperaturas operativas
- Se incluye un certificado de calibración a pedido
- Incluyendo conectores eléctricos de alimentación y acoplamiento rápido
- Los extensómetros axiales se colocan directamente en la muestra de roca mediante resortes en espiral para evitar las interacciones de la platina de la muestra
- Promedio de extensómetros axiales (incluidos 2 o 3 LVDT)

Presión de funcionamiento	Hasta 140 MPa (20,000 psi)
Temperatura de funcionamiento	Varias opciones de hasta 180 ° C (356 ° F)

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Rango de medición	+/- 2.5 mm; +/- 5 mm; +/- 10 mm
Diámetros de muestra	Varias versiones de 28 mm a 100 mm
Linealidad	0.1 % F.S.
Clase de precisión	0.25
Señal de salida	2 MV/V
Acondicionamiento de señal	0-10 V +/- 10 V
Voltaje de suministro	120 VAC / 60 Hz o 230 VAC / 50 Hz

Tamaños de muestra personalizados a pedido

- No disponible
- No disponible
- No disponible
- La información detallada seguirá pronto

Especificaciones técnicas

Especificación	**Hasta 140 MPa (20; 000 psi) - 0.25 - 2 MV / V WILLE-ROCK-ON-SPECIMEN-MEAS-T441402**
Presión de funcionamiento	Hasta 140 MPa (20; 000 psi)
Temperatura de funcionamiento	Varias opciones de hasta 180 ° C (356 ° F)
Rango de medición	+ / - 2.5 mm; + / - 5 mm; + / - 10 mm
Diámetros de muestra	Varias versiones de 28 mm a 100 mm
Linealidad	0.1 % F.S.
Clase de precisión	0.25
Señal de salida	2 MV / V
Acondicionamiento de señal	0 - 10 V + / - 10 V
Voltaje de suministro	120 VAC / 60 Hz o 230 VAC / 50 Hz

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización