



Aparato de prueba de carga de punto portatil

Código: WILLE-PORTABLE-POINT-LOAD-T-T441397

Marca: Wille Geotechnik

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#) | [Galería de imágenes](#)

Detalle

El probador de carga de puntos portátiles proporciona un índice para la clasificación de resistencia de las rocas duras y permite una evaluación rápida y no costumbre en el sitio de la resistencia a la roca dura. Se monta una muestra de roca entre dos placas puntiagudos. Luego se aplica la presión hasta que se produce la falla (rotura) de la muestra. La carga pico aplicada se registra y se usa para calcular el índice de carga de puntos.

El conjunto de pruebas estándar consiste en:

- > Aparato de prueba de carga de punto avanzado digital, 100 kN con pantalla de carga digital
- > Dispositivo de medición digital para la tensión axial con indicador de arrastre para el probador de carga de punto
- > Caso de transporte de plástico sólido para el probador de carga de puntos
- > Protección de la astilla para el probador de carga de puntos

[Consulta](#)

[Obtenga catálogos generales](#)

- Diseño funcional fácil de manejar
- Rigidez de alto nivel y marco ligero con pistones cónicos endurecidos especiales
- Adecuado para probar muestras de hasta 120 mm de diámetro
- Bomba hidráulica que funcionan funcionando, cilindro a presión, placa base de aluminio
- Componentes hidráulicos de alta calidad con bomba hidráulica de dos etapas ajustable fina
- Crosshead de altura ajustable, rígido para diferentes alturas de muestra

Max. Carga	100knet
Exactitud	0.1 %
Resolución	0.01 kN
Área de pistón activo	1450 mm ²
ataque	51 mm
Max. Diámetro de la muestra	120 mm

Max. altura de la muestra	120 mm
Max. Presión de la bomba manual	700 bar
Manómetro digital	Rango de medición: 0-700 bar Clase de precisión: 0.1 %

- Prueba de compresión uniaxial
- Prueba de tracción indirecta (prueba de Brasil)
- No disponible
- ASTM D5731
Método de prueba estándar para la determinación del índice de resistencia a la carga de puntos de las clasificaciones de roca y aplicación a resistencia a la roca
- La información detallada seguirá pronto

Especificaciones técnicas

Ficha tecnica de la variante activa.

Especificación	700 bar - 0.01 kN - 120 mm
Max. Carga	100knet
Exactitud	0.1 %
Precisión / legibilidad	0.01 kN
Área de pistón activo	1450 mm ²
ataque	51 mm
Max. Diámetro de la muestra	120 mm
Max. altura de la muestra	120 mm
Max. Presión de la bomba manual	700 bar
Manómetro digital	Rango de medición : 0 - 700 bar Clase de precisión : 0.1 %

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.

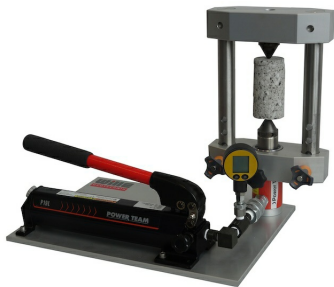


Imagen de galería 1



Imagen de galería 2



Imagen de galería 3



Imagen de galería 4

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)