Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



# Equipo digital de compresión no confinada de suelos, capacidad 7.5 kN, pantalla táctil, velocidad ajustable 1 a 5 mm/min

**Código:** B2-01-67-0066

**Marca:** Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

## Detalle

Equipo digital de compresión no confinada de suelos, capacidad de 7.5 kN, con pantalla táctil y velocidad ajustable de 1 a 5 mm/min. Cumple con ASTM.

Permite determinar de forma rápida y precisa la resistencia a la compresión no confinada de suelos cohesivos intactos, remoldeados o reconstituidos, en campo o laboratorio. Es adecuado para materiales que no expulsan agua durante la deformación o compactación y conservan su resistencia después de retirar las presiones de carga, como arcillas o suelos cementados. Los suelos secos y desmenuzables, como turbas, limos y arenas, no pueden ensayarse con estos equipos. El ensayo proporciona un valor aproximado de la resistencia de los suelos cohesivos en términos de esfuerzos totales, conforme a ASTM D2166.

- Control totalmente automático, funcionamiento de bajo ruido y conexión a PC.
- Adquisición de datos multicanal.
- Pantalla táctil de alta resolución de 5 pulgadas, con control del equipo y visualización gráfica de los ensayos en tiempo real.
- Control de la máquina y del ensayo, y adquisición de datos desde la pantalla táctil.
- Calibración de los canales de la celda de carga y del transductor.
- Visualización gráfica y numérica de los resultados en tiempo real.
- Puerto serie RS232 para conexión a un PC o una impresora y transmisión de datos.
- Velocidad del pistón ajustable de 1 a 5 mm/min.

## Especificaciones técnicas

| Parámetros | Valor |
|---|---|
| Modelo | B2-01-67-0066 |
| Capacidad de carga | 7.5 kN |
| Velocidad | 1 a 5 mm/min |
| Ajuste rápido | 15 mm/min |
| Diámetro del plato | 52 mm |
| Recorrido | 50 mm |
| Transductor de desplazamiento LVDT | Rango: 0–25 mm; resolución: 0.01 mm; 1 unidad |
| Alimentación y potencia | 220 V / 50 Hz / 370 W |
| Peso neto | 30 kg |
| Dimensiones | 280 × 410 × 520 mm |

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

**Siguiente paso:** ver producto en Cotecno | solicitar cotización