

FICHA TÉCNICA DE TRIPODE DE EXPANSION PARA CBR

MODELO: PYS142

1. DESCRIPCIÓN

El trípode de expansión para CBR se utiliza durante el ensayo de California Bearing Ratio (CBR) para medir el hinchamiento o expansión de la muestra de suelo durante el proceso de inmersión en agua.

Está diseñado para sostener el reloj comparador que registra las variaciones de altura de la muestra con alta precisión. El equipo está fabricado en fundición de aluminio o acero, proporcionando estabilidad y resistencia para uso continuo en laboratorio.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Producto	Trípode de expansión para CBR
Modelo	PYS142
Marca	PYS EQUIPOS
Material	Fundición de aluminio o acero
Extensión	50,8 mm
Aproximación	0,025 mm (0.001")
Normas de ensayo	ASTM D1883 / NTC 2122

3. USO / APLICACIONES

- Medición del hinchamiento de muestras de suelo en ensayos CBR.
- Soporte para reloj comparador durante la medición de expansión.
- Control del comportamiento volumétrico del suelo durante la saturación del ensayo CBR.
- Uso en laboratorios de mecánica de suelos, geotecnia e ingeniería civil.

4. IMÁGEN REFERENCIAL



Pys

EQUIPOS