



**FICHA TECNICA DE PENETRÓMETRO DE BOLSILLO PARA SUELO
MODELO: LA-3315**

1. DESCRIPCIÓN

El penetrómetro de bolsillo para suelos cohesivos es un equipo liviano de lectura directa, accionado por resorte, que proporciona información inmediata sobre la resistencia a la compresión no confinada aproximada del suelo.

Cuenta con un pistón de carga que se introduce hasta una ranura de calibración, manteniendo la lectura mediante un manguito indicador. Su diseño compacto lo hace ideal para trabajos en campo y laboratorio.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ÍTEM	DESCRIPCION
Tipo	Penetrómetro de bolsillo para suelo
Rango de medición	TSF o kg/cm^2
Diámetro del pistón	$\frac{1}{4}$ " (6,4 mm)
Diámetro del equipo	$\frac{3}{4}$ " (19 mm)
Longitud	6" (152 mm)
Peso	2 oz (57 g)
Marca / Procedencia	FORNEY – USA
Modelo	LA-3315

3. USO / APLICACIÓN

- Clasificación rápida de suelos cohesivos
- Evaluaciones preliminares en obra
- Control comparativo en laboratorio
- Apoyo a estudios geotécnicos

4. IMAGEN REFERENCIAL

