

CAZUELA DE CASAGRANDE

Es un instrumento de laboratorio utilizado para determinar el límite líquido de los suelos. El valor obtenido es fundamental para la clasificación de suelos finos según el Sistema Unificado de Clasificación de Suelos (SUCS) y permite prever su comportamiento en proyectos de ingeniería civil.

CARACTERÍSTICAS

- Sistema de golpeo mecánico controlado, que permite una repetición uniforme del ensayo.
- Altura calibrada y constante de 10 mm.
- Posee un contador de golpes y una base rígida que garantiza estabilidad durante el ensayo.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Marca:	PINZUAR
Material de la cazuela	Bronce
Altura de caída	10 ± 0,2 mm
Dimensiones de la base:	125 x 150 mm
Altura de la base:	50 mm
Frecuencia de golpeo:	2 golpes x segundo aprox.
Radio de la curvatura cazuela:	54 mm
Peso de la cazuela:	195 g aprox.
Tipo de contador:	Mecánico
Peso del equipo:	2 kg aprox.

RECOMENDACIONES DE USO

- Verificar calibración y nivelación del equipo.
- Mantener velocidad de operación constante.
- Verificar el correcto funcionamiento del contador.
- Limpiar el equipo antes y después del ensayo.

NORMATIVA APLICABLE

En Colombia INV E-125-13 e internacionalmente ASTM D4318 y AASHTO T 89-02.

