

CAZUELA CASAGRANDE CON CONTADOR DE GOLPE

MODELO: PYS105

1. DESCRIPCIÓN:

La Cazuela Casagrande Modelo PYS105 es un equipo de laboratorio diseñado para la determinación del límite líquido (LL) y límite plástico (LP) de los suelos, conforme a ensayos de clasificación en mecánica de suelos.

Está equipada con cuchara de bronce, base de caucho endurecido y mecanismo de leva con accionamiento manual mediante manivela. Incorpora contador de golpes integrado, lo que permite un control más preciso durante la ejecución del ensayo. El montaje incluye pasador en aluminio y estructura metálica resistente para uso continuo en laboratorio.

2. COMPONENTES PRINCIPALES

- Cuchara (copa) de bronce
- Base de caucho endurecido
- Mecanismo de leva
- Manivela de accionamiento manual
- Contador de golpes incorporado
- Soporte estructural metálico
- Montaje con pasador de aluminio

3. NORMAS APLICABLES

- NTC 4630
- ASTM D4318
- AASHTO T89
- AASHTO T90

4. ESPECIFICACIONES TECNICAS

CARACTERÍSTICA	DESCRIPCIÓN
Modelo	PYS105
Marca	PYS EQUIPOS
Dimensiones	12" x 8" x 8" (304,8 x 203,2 x 203,2 mm)
Altura de caída	10 mm
Radio de curvatura de la cuchara	54 mm
Peso de la cuchara	195 g
Material de la cuchara	Bronce
Material de la base	Caucho endurecido
Operación	Manual con contador de golpes
Aplicación	Determinación de límite líquido y plástico

5. APLICACIONES

- Determinación del límite líquido (LL)
- Determinación del límite plástico (LP)
- Ensayos de clasificación de suelos
- Laboratorios de mecánica de suelos

6. IMÁGEN REFERENCIAL:

