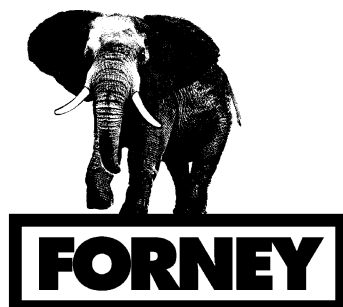




**FICHA TECNICA DE CAZUELA CASAGRANDE SIN CONTADOR DE GOLPE
MODELO: LA-3700**

1. DESCRIPCIÓN

Dispositivo básico para la determinación del límite líquido (LL) en suelos, sin contador de golpes ni motor.

Se utiliza para establecer el contenido de humedad al cual los suelos arcillosos pasan del estado plástico al estado líquido. Mediante el giro manual de una manivela, un sistema de leva eleva la copa de latón hasta la altura requerida, permitiendo su caída controlada sobre una base de goma dura.

Cuenta con soporte deslizante ajustable que permite calibrar la altura de caída mediante tornillo tipo mariposa posterior. La copa de latón es removible para facilitar limpieza e inspección.

2. COMPONENTES INCLUIDOS

- Copa (cuchara) de latón removible
- Base de goma dura
- Mecanismo de leva
- Manivela de accionamiento manual
- Soporte estructural metálico
- Soporte deslizante ajustable para altura de caída
- Herramienta ranuradora ASTM
- Bloque calibrador (gauge block)
- 5 ranuradores plásticos adicionales

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICA	DESCRIPCIÓN
Modelo	LA-3700
Marca	FORNEY - USA
Tipo	Dispositivo básico sin contador
Operación	Manual
Material de la copa	Latón
Material de la base	Goma dura
Ajuste de altura	Mediante tornillo posterior
Limpieza	Copa removible
Aplicación	Determinación de límite líquido en suelos

4. NORMAS DE ENSAYO

- ASTM D4318
- AASHTO T89
- AASHTO T90

5. USO / APLICACIÓN

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

6. IMAGEN REFERENCIAL

