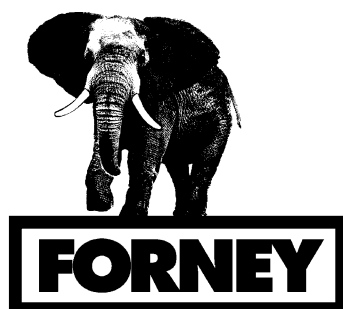




**FICHA TECNICA DE MEZCLADORA DE CEMENTO 220 V/50 HZ.
MODELO: LA-4510**

1. DESCRIPCIÓN

Mezcladora de cemento de laboratorio robusta y de trabajo pesado, diseñada para ensayos normalizados de morteros y materiales cementicios. Cuenta con tres velocidades de operación, acción planetaria y giratoria, lo que garantiza mezclas homogéneas y repetibles conforme a normativas técnicas internacionales.

Incluye batidor plano de aluminio y tazón de acero inoxidable de 4,7 L (5 cuartos de galón), asegurando alta resistencia, durabilidad y facilidad de limpieza. Su diseño está orientado a un uso intensivo en laboratorios de control de calidad, investigación y docencia.

Existen versiones de mayor capacidad (hasta 19 L / 20 cuartos de galón); sin embargo, solo el modelo de 4,7 L cumple con las normas ASTM indicadas. Puede equiparse con adaptadores de calentador (opcional) para mantener temperaturas elevadas requeridas en trabajos con mezclas asfálticas en caliente (HMA).

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Característica	Detalle
Código	LA-4510
Tipo	Mezcladora / batidora de cemento de laboratorio
Alimentación	Eléctrica

Voltaje / Frecuencia	220 V / 50 Hz
Capacidad del tazón	4,7 L (5 cuartos de galón)
Material del tazón	Acero inoxidable
Material del batidor	Aluminio (plano)
Velocidades	3
Acción de mezclado	Planetaria y giratoria
Uso	Trabajo pesado / laboratorio
Accesorios	Se venden por separado
Marca	FORNEY – USA

3. USO / APLICACIÓN

- Ensayos de morteros cementicios normalizados
- Laboratorios de control de calidad
- Investigación y desarrollo de materiales
- Universidades e institutos técnicos
- Pruebas conforme a normas ASTM, AASHTO y EN
- Preparación de mezclas para ensayos mecánicos y físicos

4. CUMPLIMIENTO NORMATIVO

Cumple con las siguientes normas internacionales:

- ASTM C10
- ASTM C305
- AASHTO T106
- AASHTO T162
- EN 196-1
- EN 196-3:2005
- EN 413-2
- EN 459-2
- EN 480-1

5. IMAGEN REFERENCIAL

