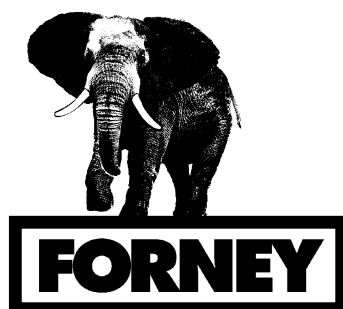




**FICHA TECNICA DE AGITADOR PARA EQUIVALENTE DE ARENA MOTORIZADO
MODELO: LA-3565-01**

1. DESCRIPCIÓN

El Agitador motorizado para ensayo de equivalente de arena es un equipo mecánico diseñado para realizar de manera precisa y repetible el ensayo de equivalente de arena en agregados finos.

Está accionado por motor eléctrico y cuenta con transmisión por engranajes sincrónicos que garantiza una frecuencia constante de 175 ± 2 golpes por minuto, eliminando los errores propios del agitado manual.

Su sistema de transmisión directa evita el uso de correas, reduciendo el mantenimiento y aumentando la durabilidad del equipo. Incorpora temporizador electrónico de tres posiciones con tiempos preestablecidos para mayor eficiencia en laboratorio.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICA	DESCRIPCIÓN
Modelo	LA-3565-01
Marca	FORNEY – USA
Tipo	Agitador motorizado para equivalente de arena
Alimentación eléctrica	230 V / 50 Hz / 1 fase
Frecuencia de golpes	175 ± 2 golpes por minuto
Sistema de transmisión	Engranajes sincrónicos (transmisión directa)

Temporizador	3 posiciones: 45 s / 10 min / continuo
Dimensiones	12 x 24 x 24" (31 x 61 x 61 cm)
Normas que cumple	ASTM D2419, AASHTO T176, T210, California CA217, CA229, EN 933-8

3. USO / APLICACIÓN

- Ensayo de equivalente de arena en agregados finos
- Control de calidad en obras viales
- Laboratorios de materiales de construcción
- Evaluación de limpieza y contenido de finos en agregados
- Ensayos normalizados en laboratorios geotécnicos y de pavimentos

4. IMAGEN REFERENCIAL

