

MEZCLADORA PEQUEÑA

Es un equipo de laboratorio utilizado para la preparación mecánica de mezclas de pastas de cemento y morteros de manera homogénea y controlada. Su función principal es incorporar y homogenizar los materiales bajo condiciones normalizadas de velocidad y tiempo, garantizando la consistencia requerida para la elaboración de especímenes de ensayo (cubos de mortero, cilindros, etc.).

CARACTERÍSTICAS

- Tres velocidades fijas de operación (baja, media y alta).
- Sistema de elevación manual del tazón.
- Transmisión por engranajes (gear-driven) de alta durabilidad.
- Operación bajo condiciones normalizadas.
- Estructura estable y nivelada para evitar errores por vibración.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Marca:	HOBART
Modelo:	N-50
Altura del equipo:	43,2 cm aprox.
Ancho del equipo:	26,3 cm aprox.
Profundidad:	31,1 cm aprox.
Diámetro del balde:	22,2 cm aprox.
Potencia eléctrica (Voltaje)	100 - 120 V
Frecuencia (Hertz)	60 Hz
Velocidades (RPM)	136 rpm - 281 rpm - 580 rpm
Peso del equipo:	20,18 kg aprox.

RECOMENDACIONES DE USO

- Verificar que el tazón esté correctamente asegurado antes de iniciar la mezcla.
- No cambiar la velocidad mientras el equipo esté en funcionamiento.
- Limpiar el equipo antes y después del ensayo.

NORMATIVA APLICABLE

En Colombia NTC 112 e internacionalmente ASTM C305

