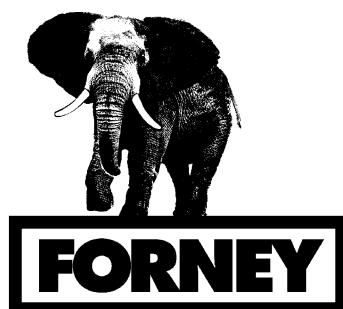




FICHA TECNICA DE APARATO VICAT CONSISTENCIA
MODELO: LA-4100-50

1. DESCRIPCIÓN

Equipo utilizado para determinar la consistencia del cemento hidráulico y de albañilería, así como de la cal hidratada. Permite evaluar el tiempo de fraguado de lechadas y pasta de cemento hidráulico, el endurecimiento temprano (falso fraguado) de la pasta de cemento Portland y el fraguado inicial de morteros resinosos.

La unidad incluye un marco de acero de alta resistencia, émbolo reversible de 300 g y 10 mm (0,39") de diámetro con aguja de acero extraíble de 1 mm (0,039") de diámetro, escala indicadora graduada en milímetros, molde cónico y placa de vidrio.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICA	DESCRIPCIÓN
Modelo	LA-4100-50
Tipo de equipo	Aparato Vicat para consistencia y tiempo de fraguado
Peso del émbolo	300 g
Diámetro del émbolo	10 mm (0,39")
Diámetro de aguja	1 mm (0,039")
Escala	Graduada en milímetros
Incluye	Marco de acero, émbolo reversible, aguja extraíble, molde cónico y placa

	de vidrio
Marca	HUMBOLT
Comercializado por	FORNEY – USA
Normas que cumple	ASTM C91, C141, C187, C191, C308, C451, C472, C807 AASHTO T129, T131, T186 BS 4550 EN 196-3:2005, 13279-2, 480-2

3. USO / APLICACIÓN

- Determinación de consistencia normal del cemento
- Determinación de tiempo de fraguado inicial y final
- Evaluación de falso fraguado
- Ensayos de laboratorio en cementos y cales
- Control de calidad en plantas y obras civiles

4. IMAGEN REFERENCIAL

