



TECNOFUND

Equipos de Ensayos para
Arenas de Moldeo

COMPACTADOR MECÁNICO DE PROBETAS

MM



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Hace probetas y realiza el ensayo de compactabilidad en el proceso de arena en verde de manera fácil y rápida con lectura directa en la escala grabada a láser en la barra.
- Atiende a procedimientos y normas internacionales como AFS (American Foundry Society), CEMP-ABIFA (Brasil) y DIN (Alemania).
- Rango de medición: 20 a 80% de compactabilidad.
- Construido en hierro fundido y partes móviles en acero inoxidable.
- Acompaña el molde cilíndrico modelo **MC**.
- Otros accesorios opcionales:
 - » **FP** – Tolva de carga estándar para el ensayo de compactabilidad;
 - » **PN** – Tamiz estándar con apertura de 6,35 mm;
 - » **ECP** – Extractor de probetas;
 - » **BM** - Base en acero para mejorar la compactación.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)
• Rango de medición de compactabilidad: 20 a 80% (resolución 1%) • Medición de la altura de las probetas de acuerdo con el modelo: » 50 ± 1 mm (Sistema métrico); » 50.8 ± 1 mm (Sistema inglés - AFS). • Peso total: 30 kg (sin la base modelo BM que es opcional). • Siguen algunos ensayos que se pueden hacer con las probetas: » Ensayos de resistencia a la compresión y al corte; » Ensayo de permeabilidad; » Ensayo de resistencia a la tracción en húmedo (RTH). • El compactador viene con un informe de calibración con una trazabilidad internacional en conformidad con ILAC (máximo organismo internacional de cooperación para laboratorios y unidades de verificación).	 Tolva y Tamiz estándares para el ensayo de compactabilidad. Modelos FP e PN.
	 Extractor de probetas. Modelo ECP
	 Base en acero para mejorar la compactación del compactador. Modelo BM
ELIJA EL MODELO	
MODELO MM – COMPACTADOR MECÁNICO PARA PROBETAS EN EL SISTEMA MÉTRICO	
MODELO MM-50.8 – COMPACTADOR MECÁNICO PARA PROBETAS EN EL SISTEMA INGLÉS (AFS)	

E-mail: vendas@tecnofund.com.br

Home Page: www.tecnofund.com.br

Documento: FOLLETO TÉCNICO MM-REV.02E



TECNOFUND

Equipos de Ensayos para
Arenas de Moldeo

Dirección: Rua Leonis, 245 - Jardim Riacho
CEP 32241-280 - Contagem - MG - Brasil
Telefax: +55 (31) 3391-2105 / 3396-1286
E-mail: vendas@tecnofund.com.br
Conozca más en: www.tecnofund.com.br