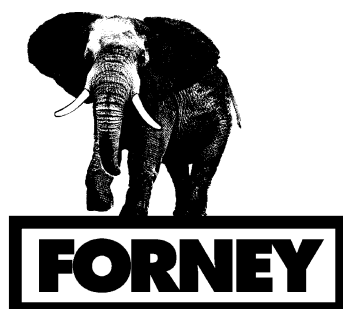




**FICHA TECNICA DE EQUIPO PARA DENSIDAD DE ARENA – 12” DIÁMETRO
MODELO: LA-3200-11**

1. DESCRIPCIÓN

El Equipo para Densidad de Arena de 12 pulgadas (305 mm) está diseñado para determinar la densidad in situ de suelos gruesos y gravas, especialmente en casos donde se requiere un orificio de mayor tamaño para obtener resultados más precisos.

La unidad cuenta con dos conos metálicos idénticos conectados por una válvula central que controla el flujo de arena calibrada. El cilindro metálico superior incorpora una sección de plástico transparente que permite visualizar el flujo de arena durante el ensayo y facilita el transporte mediante asas integradas.

Su construcción robusta garantiza durabilidad y confiabilidad en trabajos de campo y laboratorio.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
Modelo	LA-3200-11
Marca	FORNEY – USA
Tipo	Aparato de cono de arena de gran diámetro
Diámetro del cono	12 pulgadas (305 mm)
Altura aproximada	27 pulgadas (686 mm)
Material	Construcción metálica
Visualización	Parte superior transparente
Incluye	Placa de densidad circular
Normas que cumple	ASTM D1556, AASHTO T191, EN 933-8

3. USO / APLICACIÓN

- Determinación de densidad in situ por método del cono de arena
- Ensayos en suelos gruesos y gravas
- Control de compactación en obras civiles
- Construcción de carreteras y plataformas
- Laboratorios geotécnicos y control de calidad

4. IMAGEN REFERENCIAL

