

FICHA TECNICA DE EQUIPO PARA DENSIDAD DE CAMPO

MODELO: PYS110

1. DESCRIPCIÓN:

El Equipo para Densidad de Campo PYS110 está diseñado para la determinación de la densidad in situ de suelos mediante el método del cono de arena.

La unidad consiste en un frasco plástico de un galón acoplado a un cono de bronce adaptable. El cono cuenta con un orificio interno de ½ pulgada de diámetro y una válvula cilíndrica con posiciones de paro que evita aperturas o cierres accidentales, garantizando mayor control durante el ensayo.

El cono tiene un diámetro de 6 ½ pulgadas (165.1 mm) y se ajusta perfectamente a la base o charola de densidad de 12 x 12 pulgadas (304.8 x 304.8 mm). El equipo es ideal para trabajos de campo en control de compactación y obras civiles.

2. ESPECIFICACIONES TECNICAS

CARACTERÍSTICA	DESCRIPCIÓN
Modelo	PYS110
Marca	PYS EQUIPOS
Método	Cono de arena
Diámetro interior del orificio	½ pulgada
Diámetro del cono	6 ½" (165.1 mm)
Dimensiones de la base/charola	12 x 12" (304.8 x 304.8 mm)
Material del cono	Bronce
Material del frasco	Plástico (1 galón aprox.)
Normas que cumple	NTC 1667, ASTM D1556, AASHTO T191, EN 933-8

3. COMPONENTES INCLUIDOS

- Frasco plástico
- Cono de bronce $\varnothing$ 6 ½" (165 mm)
- Base de aluminio para densidad (12 x 12")

4. APLICACIONES

- Determinación de densidad y peso volumétrico en campo
- Control de compactación de suelos
- Obras viales y plataformas
- Laboratorios de mecánica de suelos
- Control de calidad en proyectos de infraestructura

5. IMÁGEN REFERENCIAL:

