



Ficha técnica

TANQUE EVAPORIMETRO TIPO A

Recipiente circular estandarizado que se llena con agua para medir cuánto de este líquido se evapora hacia la atmósfera debido a la incidencia de los rayos del sol, el viento, la temperatura, humedad del aire y presión atmosférica.



LA CASA DEL RIEGO
LA TIENDA IRAS COMPLETA AL MEJOR PRECIO

Especificaciones

Medidas:

Mide 1.21 metros de diámetro y 25 centímetros de profundidad.”.

Material:

Acero galvanizado calibre 18.

Peso aproximado:

25 kilogramos.

Volumen del líquido:

300 litros

Accesorios necesarios:

- **Cilindro de reposo:** Fabricado en acero al carbón con tornillos nivelantes, es necesario para estabilizar el nivel del agua en el punto de medición, sus dimensiones son de 10.2 cm de diámetro por 22.9 cm de altura.
- **Tornillo micrométrico:** Fabricado en bronce con punta de gancho, se coloca dentro del cilindro de reposo y posee un rango de medición de 0 a 70mm, con una resolución de 0.02mm.

Instalación:

Se coloca sobre una tarima de madera ventilada, a unos 10 o 15 centímetros del suelo para permitir la circulación del aire.

Aplicaciones:

Se utiliza principalmente para medir la evaporación diaria de una superficie de agua libre y calcular la evapotranspiración de referencia (ET_o) en la agricultura y la meteorología.

- Programación y pronóstico de riego.
- Estimación de la Evapotranspiración de Referencia (ET_o).
- Estudios hidrológicos y de recursos hídricos.
- Investigación agrometeorológica.

