

## FICHA TÉCNICA

### EVAPORÍMETRO ESTÁNDAR

Fecha de revisión: 13/05/2026

#### IMPORTANCIA

El evaporímetro es una herramienta utilizada para estimar la pérdida de agua del cultivo y del suelo mediante evapotranspiración. Permite optimizar la programación del riego, evitando tanto el exceso como el déficit hídrico. Su uso contribuye al ahorro de agua, mejora la eficiencia del riego y favorece el desarrollo adecuado de los cultivos. Es ampliamente utilizado en agricultura, horticultura e investigación agronómica.

#### DESCRIPCIÓN

Es un instrumento diseñado para monitorear la evapotranspiración ambiental simulando la pérdida de agua de una planta de referencia. Funciona mediante una cápsula porosa y una cubierta especial que permiten evaporar agua de manera similar a un cultivo.

#### USO

El evaporímetro se utiliza para determinar el momento adecuado de riego según la demanda evaporativa del ambiente. Es ideal para cultivos agrícolas, viveros, césped, paisajismo e investigación.

CARACTERÍSTICAS	DETALLES
<b>Procedencia</b>	Estados Unidos
<b>Código</b>	3710
<b>Precisión</b>	± 1% del agua evaporada
<b>Resolución</b>	0.01" evapotranspiración de referencia
<b>Capacidad de llenado</b>	12" total
<b>Temperatura de operación</b>	0-70°C
<b>Humedad relativa de operación</b>	0-100%
<b>Lecturas visuales</b>	Tubo de observación con escala en pulgadas y milímetros.
<b>Carcasa</b>	Resistente a la intemperie
<b>Dimensiones (altura x diámetro)</b>	42.5 x 7.9 cm aprox.
<b>Montaje</b>	Soporte vertical de acero
<b>Material</b>	Evaporador cerámico, cubiertas difusoras de lona verde, tubo de visualización de vidrio, carcasa de plástico PVC.
<b>Incluye</b>	Evaporímetro, soporte de acero, varillas para protección contra aves, cubiertas de lona (#30, para césped; #54, para cultivos, #C2, para medición dentro del dosel del cultivo).



Mantenimiento: Por lo general se recomienda rellenar con agua cada dos meses. Usar solo agua destilada para llenar el tubo. Limpiar la superficie de cerámica anualmente o cuando sea necesario. Evite que se congele. Usar el protector de aves.

\* Recomendaciones: Esta información se suministra de buena fe, es precisa y confiable según mejor conocimiento, pero debe considerarse solo como una guía en la selección del producto no como garantía de funcionamiento. ■ MARUPLAST INTERNACIONAL E.I.R.L. declina toda responsabilidad por resultados obtenidos mediante el uso de esta información.

**MARUPLAST INTERNACIONAL E.I.R.L.T.D.**  
**Departamento Técnico**

