

# Caudalímetro

www.lab-ferrer.com

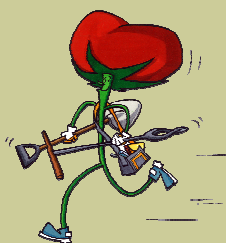
www.ech2osystem.com

## APLICACIONES

Registro del caudal real emitido a lo largo de la campaña de riego

Monitorización del caudal real emitido y control de los riegos

Uso y gestión eficiente del agua



### Más Información

LABFERRER  
C/ Ferran El Catòlic, 3  
25200 CERVERA (Lleida)  
Tel.: 973 532 110  
www.lab-ferrer.com  
info@lab-ferrer.com

## MONITORIZACIÓN DEL CAUDAL EN RIEGO LOCALIZADO

Caudalímetro de bajo caudal, equipado con emisor de pulsos, compatible con dataloggers Em50G, Em50 y Em5b de Decagon Devices Inc.

Diseñado para conexión directa a línea de goteros. Conexiones de 1/2' adaptable al diámetro de la tubería del lateral.

Disponer de información en continuo del caudal permite tener:

- Registros reales del agua aplicada a lo largo de la campaña de riego
- Control del nº de riegos y caudal real emitido en cada riego.



Además, la información del caudal real complementa la información obtenida mediante sondas de humedad del suelo, contribuyendo a una mejor y más precisa programación del riego.

## CARACTERÍSTICAS

- Caudalímetro de esfera seca y chorro único
- Modelo para agua fría (30°C, seguridad hasta 50°C)
- Montaje horizontal y vertical
- Salida de impulsos (1 l/1 imp)
- Tipo de conector: estéreo estándar 3,5mm
- Longitud cable: 3m estándar
- Compatible con dataloggers Em50G, Em50, Em50R y Em5b

## ESPECIFICACIONES

Q nominal (m <sup>3</sup> /h)	1,5
Diámetro de conexión (pulgadas)	1/2
Dimensiones (mm)	80x70x64
Peso (Kg)	0,42
Q máximo (l/h)	3000
Q mínimo (l/h)	30
Arranque (l/h)	10
Presión de servicio (bar)	10



ECH2O SYSTEM®



LabFerrer