



“ El referente en sistemas de recuento en el medio natural ”

# caja Eco

**La Caja Eco es el corazón de los sistemas de recuento Eco-Contador.**

**Las cajas garantizan 5 funciones :**

- Recuperar los datos de los captadores.
- Alimentar el sistema de energia.
- Memorizar los datos.
- Mostrar el valor acumulado de los datos.
- Transferir los datos a la PDA vía puerto de infrarrojos

Caja muy resistente sellada en fábrica con la finalidad de garantizar un perfecto funcionamiento del sistema electrónico. Estanqueidad absoluta de la caja, que impide la obertura de esta por el usuario. Autonomía de la pila de 10 años gracias a su mínimo consumo.

CAJA UNIVERSAL compatible con todos los captadores

Activación Caja con llave magnética

MEMORIZACION DATOS POR FRANJA HORARIA Capacidad =1 año

Pila de Litio Autonomía = 10 años

Test / Reset pantalla

Puerto de infrarrojos



Conexion por toma estanca



sólido



10 años



IP 68 resistente al agua



# Características técnicas de las CAJAS ECO : Eco-Pilot, Eco-Twin

## > Material :

CAJA = acero inoxidable  
CUBIERTA = vidrio 5 mm.  
Ensamblaje estanco realizado en fábrica

## > Temperatura de funcionamiento :

De - 40°C à + 60°C

## > Colocación :

Oculto en una caja de riego.

## > Dimensiones :

Largo = 16 cm  
Ancho = 9,7 cm  
Alto = 5,6 cm

## > Peso : 750 g

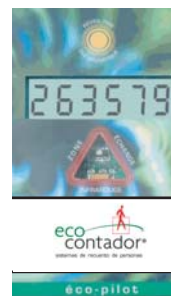
## > Autonomía : 10 años

## > Estanqueidad : IP 6,8

### Eco-Twin



### Eco-Pilot



## Características :

Detección del sentido de la marcha	•	
Memorización de los datos cada hora durante un año	•	•
Opción de memorización de los datos por 1/4 de hora	•	•
Recuperación de los datos vía PDA	•	•
Compatible con Eco-Sat	•	•
Visualización en la pantalla de los datos acumulados	•	•

## Aplicaciones :

Medida de la frecuentación en lugares complejos	•	
Seguimiento preciso de la frecuentación	•	•
Memorización de la frecuentación estructurada en el tiempo	•	•
Usuarios de un parque importante de contadores	•	•
Contadores poco accesibles (descarga de datos poco frecuente)	•	•

## captadores

**Conexión :** toma estanca IP 6.8, 5 espitas con contactos dorados

**Número :** hasta 16 captadores

**Compatibilidad :** con todos los captadores de peatones, bicicletas y coches

## ajustes (\*)

La caja no tiene parámetros propios pero puede ajustarse la sensibilidad del captador con la PDA (consultar con el fabricante).

## mantenimiento

Cambio de pila cada 10 años, cambio que se realiza en fábrica.

## accesorios

Llave magnetica (entregada con cada caja). La llave sirve para "despertar" las cajas y para ponerlas a cero.

## productos complementarios

ver ficha "productos complementarios y opciones"

**Registro "Rain Bird" :** Protección / camuflaje de la caja

**Software Eco-PC (\*) :** permite leer los datos recuperados por la PALM y explotarlos en el ordenador PC.

**PDA : PALM (\*) / POCKET PC**