

# Detector de inundação/descarga autónomo **OVERFLOW LSC/CSC**

- Detecção de descargas com datalogger
- Compacto e de fácil instalação
- Tecnologia capacitiva
- Insensível à sujidade
- Programação / recolha de dados sem fios
- Autonomia até 5 anos
- Memória: 50 000 medidas



Overflow LSC



Overflow CSC

## APLICAÇÕES

O Overflow LSC/CSC é aplicado em águas residuais, ETAR's, águas limpas, Estações Elevatórias ...

De tecnologia tipo capacitivo, é especialmente concebido para ambientes sujos.

Especialmente adaptado para a detecção de descargas em estações elevatórias. Com a possibilidade de alerta instantâneo via SMS.

## DESCRIÇÃO

Para os modelos LSC e CSC a programação é realizada "in situ" sem fios, via rádio de curta distância pela unidade WIJI ( até 100m ) ou Chave USB (até 20m).

### Overflow LSC

O modelo Overflow LSC (sem fios) é uma unidade compacta, autónoma, com datalogger para a detecção e registo de descargas. A recolha de dados é realizada localmente.

### Overflow CSC 110

O modelo Overflow CSC 110 é uma unidade de detecção de descargas com cabo de 10m para ligação a um autómato ou similar.

### Overflow CSC 810

O modelo Overflow CSC 810 é uma unidade com cabo de 10m para a detecção de descargas e ligação ao logger Ijinus Ref. LOG 500 ou ao medidor de nível Ijinus Ref. LNU.

A recolha de dados poderá ser realizada "in situ" sem fios ou via GSM/GPRS (opcional) para o webservice IJITRACK ou outro servidor FTP.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fabricante	Ijinus
Parametrização	sem fios via rádio HF
Alimentação	pilha de lítio de 2 Ah
Autonomia	até 5 anos
Memória	até 50 000 medidas
Índice de protecção	IP68
Tecnologia	do tipo capacitivo
Dimensões	88,1 x 90 x 31,1 mm
Montagem	vertical ou horizontal
Saída	Modbus, GSM/GPRS, TOR, impulso

## CÓDIGOS E REFERÊNCIAS

Código	Referência	Designação
7162 001	Overflow LSC	Detector de descarga autónomo com datalogger
7162 110	Overflow CSC110	Detector de descarga com ligação a PLC
7162 810	Overflow CSC810	Detector de descarga com ligação a logger Ijinus

**GlobalÁgua** **BAMO**

C.E.Lusoworld II, Rua Pé de Mouro, Pav.36, Linhó, 2710-335 SINTRA  
Tel. +351 219 237 720 [www.globalagua.pt](http://www.globalagua.pt)  
Fax +351 219 237 729 e-mail [comercial@globalagua.pt](mailto:comercial@globalagua.pt)

Detector de inundação/descarga  
autónomo

**OVERFLOW LSC/CSC**

20-09-2017

D-7162.01-PT-AA

**NIV**

**7162-01 /1**