

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

- **Deteção de descargas com datalogger**
- **Tecnologia capacitiva**
- **Insensível à sujidade**
- **Programação / recolha de dados sem fios**
- **Autonomia até 10 anos**



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 deteção de descargas em estações elevatórias. Com a possibilidade de alerta instantâneo via SMS / GPRS.

DESCRIÇÃO

Overflow LSC

O modelo Overflow LSC (sem fios) é uma unidade compacta, autónoma, com datalogger para a deteção e registo de descargas.
A programação e recolha de dados é realizada "in situ" sem fios, via rádio de curta distância pela unidade WIJI (até 100m) ou Chave USB (até 20m)

Overflow CSC 110

O modelo Overflow CSC 110 é uma unidade de deteção 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 deteção de descargas e ligação ao logger Ijinus Ref. LOG 500 ou ao medidor de nível Ijinus Ref. LNU.

Associado à unidade LNU / LOG 500, a medida do caudal só se realiza durante a presença de descargas.

A recolha de dados poderá ser realizada "in situ" sem fios ou transmitida via GSM/GPRS (opcional) para o webservice IJITRACK ou outro servidor FTP.
O software AVELOUR de programação dos equipamentos LNU, LOG 500, Overflow, ... é totalmente gratuito.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fabricante	Ijinus
Parametrização	sem fios via rádio HF
Alimentação	pilha de lítio de 2 ou 7 Ah
Autonomia	até 10 anos
Memória	até 50 000 medidas
Tecnologia	do tipo capacitivo (patenteado Ijinus)
Compensação de temperatura	sim
Dimensões	88,1 x 90 x 31,1 mm
Montagem	vertical ou horizontal
Saída	Modbus, GSM/GPRS, TOR, impulso
Índice de protecção	IP68
ATEX	II 3G Ex ic ec IIB T4 Gc

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

GlobalAgua **BAMO**

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

Detector de inundação/descarga
autónomo

OVERFLOW LSC/CSC

23-09-2019

NIV

7162-01 /1