# CAUDALÍMETROS ULTRASSÓNICOS

## APLICAÇÕES:

TUBAGENS CHEIAS - RIOS - CANAIS

CANAIS DE REGA - GRANDES ADUTORES - RIOS E RIBEIROS

## TECNOLOGIA DE MEDIÇÃO

TEMPO DE TRÂNSITO EM CORRELAÇÃO

## CONVERSOR

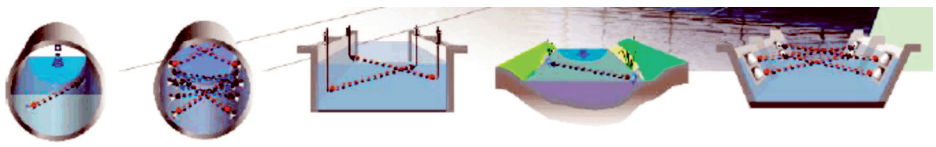
MODELO - NivuChannel

| | |
|---|---|
| Sinais de Saída | 4 x 4-20 mA |
| | 5 x relés 230 VAC/2A |
| Transmissão dos Dados | Intranet (GSM/GPRS/Internet – opcional) |
| Alimentação | 100-240 VAC / 47-63Hz |
| Nº de percursos: | 1 a 8 percursos |
| Montagem | Mural |
| Protecção | IP65 (NEMA 4) |
| Visor | Display gráfico retroiluminado, 128x128 pixeis |
| Armazenamento | Cartão compact flash de 128MB |
| Peso | 3.4 Kg |

## SENSOR

MODELO - Hemisféricos NivuChannel

| | |
|---|---|
| Principio de Medida | Medição da velocidade do escoamento através dos sensores ultra-sónicos por tempo de trânsito com correlação |
| Gama de medida | -15 / +15 m/s |
| Nº de percursos | 1 a 8 percursos |
| Dimensão do canal | 0.5 a 40m |
| Construção | Aço Inoxidável 1.4571 (AISI 316) |
| Protecção | IP68 |



As características técnicas apresentadas neste folheto não dispensam a consulta dos catálogos originais.