

MEDIDOR ELETRÔNICO DE NÍVEL D'ÁGUA BASEADO EM CÉLULA DE CARGA

DESCRIÇÃO

Medidor de nível de água, de baixo custo e sem fio, em vertedouros em “V”, utilizado principalmente em barragens de usinas hidrelétricas. A aplicação poderá ser utilizada em qualquer ambiente de medição de nível de água com dimensões abaixo de um metro. Além da medição de nível d'água, pode ser utilizado para medição de massas, níveis de fluidos diversos e gases.

ESTÁGIO DE DESENVOLVIMENTO

A tecnologia foi classificada em TRL 4. Protótipo validado em laboratório.

DEPÓSITO NO INPI: BR1020170232832

TITULARIDADE: UFMG / CEMIG / FAPEMIG

VANTAGENS

- Baixo custo;
- Alta estabilidade;
- Baixo consumo;
- Alta velocidade e opera em rede sem fio

INVENTORES

- Adriano Borges da Cunha
- Alberto de Figueiredo Gontijo +/