



## PHTEDJS-1 – Sonda de Condutividade/TDS k=1

O PHTEDJS-1 DJ-1 é uma sonda de condutividade TDS projetada especificamente para medições em água. Certificado pela CE, este dispositivo é construído com materiais de alta qualidade e é ideal para medições precisas em ambientes desafiadores.

•**Conector BNC:** O sensor está equipado com um conector BNC, garantindo uma conexão estável e de fácil manuseio com diversos dispositivos de medição.

•**Materiais da Célula:** A célula é composta de vidro e platina (Glass/Pt), proporcionando durabilidade e precisão nas medições.

•**Faixa Recomendada de Aplicação:** 0-19990 $\mu$ S/cm. Esta ampla faixa permite que o sensor seja utilizado em uma variedade de condições de água de esgoto, desde ambientes com baixa até alta condutividade.

### Características Técnicas

•**Constante da Célula:** 1.0 $\pm$ 0.2. Esta constante da célula é ideal para uma vasta gama de aplicações, garantindo resultados precisos e confiáveis.

•**Tecnologia de Quatro Eletrodos:** A sonda de condutividade PHTEDJS-1 DJ-1 utiliza uma tecnologia avançada de quatro eletrodos. Esta configuração oferece várias vantagens, incluindo a minimização de erros de medição e a redução da polarização dos eletrodos. Este design é particularmente útil em medidores de condutividade online, onde a precisão contínua é crítica.

### Descrição do Produto

A sonda de condutividade de quatro eletrodos PHTEDJS-1 DJ-1 é projetada para evitar erros de medição causados pela polarização dos eletrodos. A utilização de uma célula de vidro e platina garante durabilidade e precisão, mesmo em ambientes agressivos. O conector BNC facilita a instalação e a integração com sistemas de medição existentes.

Este sensor é ideal para a monitorização contínua da condutividade em água, garantindo que as medições sejam precisas e consistentes. A certificação CE reforça a qualidade e a confiabilidade deste produto, tornando-o uma escolha excelente para profissionais que exigem precisão e durabilidade em suas medições de condutividade e TDS.

