



PASE
Hidrometria

Condutivímetro Série PCS

Folha de Dados



Características:

- Duplo eletrodo em Titânio;
- Range de 0,1 a 2000 $\mu\text{S}/\text{cm}$;
- Precisão superior a $\pm 3\%$;
- Sensor de temperatura NTC de 30k Ω ;
- Atende a portaria n°374 do DNPM;

Descrição do produto

Com o condutivímetro PASE, não há a necessidade de alterar a constante de célula no Transmissor. A tecnologia digital “plug & play” transmite todos os dados do sensor ao Hidrobox em tempo real sem erros na transmissão.

Este sensor é ideal para medições em condutividades baixas e muito baixas, como em água mineral, estações de pré-tratamento e aplicações de osmose reversa.

Por possuir os circuitos de medição de alta performance localizados no próprio corpo do sensor, as medições não são afetadas por resistência, capacitância ou suscetibilidade a ruídos nos cabos. As conexões elétricas são simples e o sinal digital não é afetado pelo comprimento dos cabos.

Para informações relacionadas à instalação do condutivímetro PASE, consulte o Manual de instalação do Sensor de condutividade em www.pasehidro.com.br/download/docs/instalacao/condutividade.

Especificações

Tipo	2 eletrodos
Constante de célula	0,1/cm
Range de Medição	0,1 a 2000 μ S/cm
Margem de erro	\pm 3.0% ou menor
Sensor de Temperatura	NTC 30k Ω
Material das partes em contato com a água	Titânio
Rosca	3/4" NPT
Comprimento do cabo	7,6M