



Qualidade
que se
Mede

2301-M

ELETRODO DE CONDUTIVIDADE PARA MP521



Imagem meramente ilustrativa

2301-M-02-0620

GUIA TÉCNICO

1 - ESPECIFICAÇÕES

- Faixa de medição de condutividade: 0 a 199.9 mS/cm
- Faixa de medição de temperatura: -10 a 110 °C
- Exatidão da condutividade: $\pm 1.5\%$ da leitura
- Exatidão da temperatura: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- Temperatura de operação: -10 a 110 °C
- Constante da célula: 1.0
- Conector: 4 pinos (fêmea)
- Construção: Plástico
- Dimensões:
 - Eletrodo: 175 x (\emptyset) 12.2 mm
 - Cabo: 90cm
- Peso: 50g

IMPORTANTE!

➤ *Ao adquirir o Eletrodo de condutividade 2301-M, é de suma importância seguir as orientações contidas neste guia, isto aumentará a exatidão das medições e a vida útil do eletrodo.*

- *Antes de utilizar, examine o eletrodo com atenção. Caso detecte alguma anormalidade, entre em contato com a AKSO.*

2 - DICAS E CUIDADOS

- Antes de iniciar as primeiras medições, é necessário ajustar o instrumento com o eletrodo que será utilizado;
- Ajuste regularmente o eletrodo com o instrumento, utilizando as soluções padrão de ajuste (calibração);
- Para efetuar os ajustes, utilize sempre soluções dentro do prazo de validade e corretamente armazenadas;
- **NUNCA REAPROVEITE** soluções padrão de ajuste (*calibração*), isto ocasionará desvios e erros de medição;
- Evite quedas e choques mecânicos, pois podem ocasionar danos que não são cobertos pela garantia;
- Não exponha o eletrodo à variações bruscas de temperatura;
- Ao efetuar medições em substâncias agressivas ou em temperaturas próximas ao limite da faixa de medição, faça a leitura e, imediatamente, remova o eletrodo da amostra.

3 - LIMPEZA

- Após cada medição, lave o eletrodo com água destilada/deionizada e, com cuidado, remova o excesso de água com papel toalha macio, garantindo a qualidade das próximas medições e a durabilidade do eletrodo;
- **NUNCA UTILIZE** materiais abrasivos (*panos ásperos, escovas, lixas, solventes*) para efetuar a limpeza do eletrodo, isto danificará o sensor e reduzirá significativamente a sua vida útil.

4 - GARANTIA

Este eletrodo foi testado e aprovado pelo Controle de Qualidade AKSO e possui 06 meses de garantia contra defeitos de fabricação.

Siga as recomendações de uso indicadas no manual de instruções do instrumento.

Principais condições que implicam na perda da garantia do produto:

- Limpeza insuficiente;
- Limpeza com materiais abrasivos (*panos ásperos, escovas, lixas, solventes, etc.*);
- Deposição ou acúmulo de resíduos;
- Acondicionamento de repouso inadequado;
- Choques mecânicos (quedas ou impactos acidentais).

GARANTIA E SUPORTE TÉCNICO

Este produto possui garantia
de 6 meses contra defeitos
de fabricação.

garantia@akso.com.br

Para maiores informações entre em contato conosco:

AKSO PRODUTOS ELETRÔNICOS LTDA
www.akso.com.br • vendas@akso.com.br
(51) 3406 1717