

GUIA DE INSTRUÇÕES PARA SONDA DE OXIGÉNIO DISSOLVIDO HI 764080

Obrigada por seleccionar um produto Hanna Instruments. Leia estas instruções antes de utilizar a sonda. Consulte o manual do medidor edge para obter informações sobre a utilização com o medidor edge.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE: *Manuseie esta sonda com cuidado. A extremidade de funcionamento desta sonda contém vidro. Não deixe a sonda cair uma vez que a pode danificar permanentemente. Durante a armazenagem a curto prazo ou o transporte, utilize a tampa de protecção rígida em plástico para proteger a membrana e a área do cátodo de embates inesperados.*

Preparação da sonda

1. Retire cuidadosamente o tubo de cartão usado no transporte para proteger a sonda durante o envio. Guarde-o; este será necessário se desejar voltar a guardar seca a sonda.
2. Abra a embalagem das membranas e retire um O-ring e uma tampa de membrana.
3. Coloque o O-ring na tampa, tal como indicado no diagrama.
4. Enxague a tampa de membrana com uma pequena quantidade de electrólito HI 7041 e deite-o fora. Volte a encher a tampa da membrana a $\frac{3}{4}$ com a solução de electrólito, assegurando-se de que o O-ring esteja coberto.
5. Segurando a tampa de membrana pela parte superior, bata cuidadosamente nos lados da tampa para mover as bolhas de gás e obrigar a que estas a subam à superfície. Não bata directamente sobre a membrana, já que a poderia danificar.
6. Trabalhe sobre uma banca; com o cátodo voltado para baixo, aperte lentamente a tampa no sentido dos ponteiros do relógio até estar completamente apertado. O electrólito extravasará.
7. Enxague o corpo exterior da sonda e inspeccione se a membrana apresenta bolhas de gás presas ou abaulamento da membrana. Se detectar algum destes problemas, desaperte a tampa, volte a encher com solução electrolítica e bata cuidadosamente na lateral da tampa, para desalojar bolhas de ar, e volte a instalar.
8. Empurre o conector do cabo da sonda firmemente no conector do medidor edge. Ligue o medidor e verifique o reconhecimento da sonda. Aguarde que ocorra a função de acondicionamento da sonda. Quando instala uma nova sonda, uma nova tampa de membrana ou electrólito novo, aguarde algum tempo adicional para que ocorra a polarização (15 minutos).

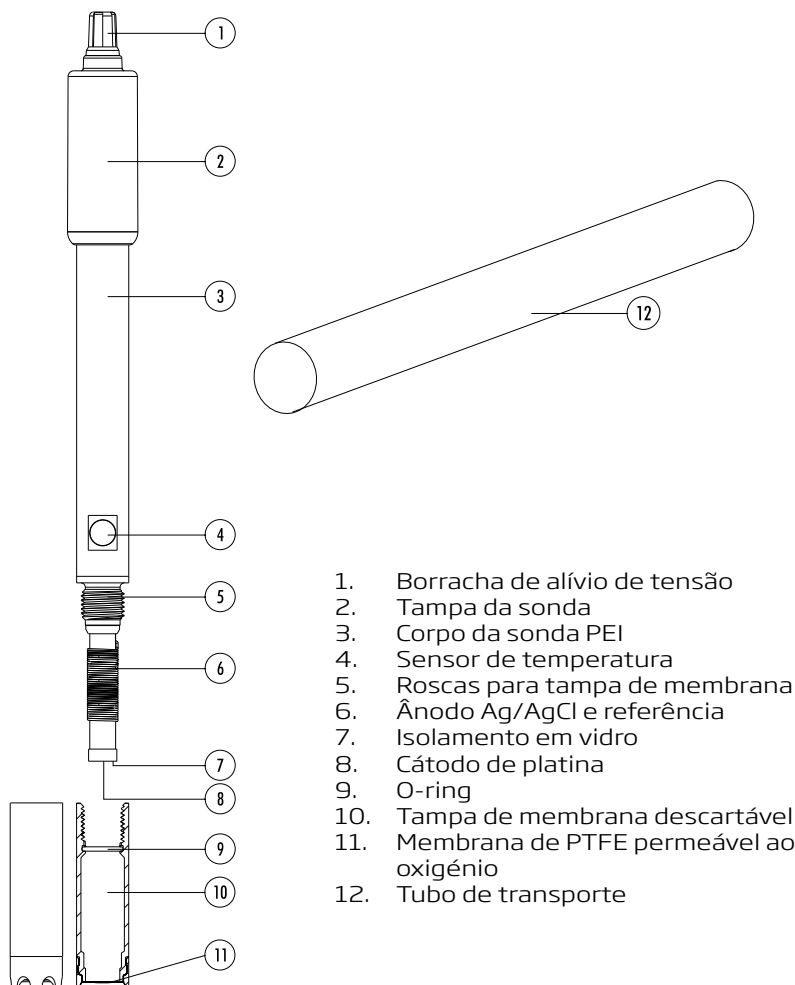
Configuração para Medição

1. Preparar a sonda de OD para a medição.
2. Ligar a sonda ao medidor e configurar os parâmetros em SETUP.
3. Calibrar o sensor OD.
4. Efectuar medições utilizando o sensor OD.

Armazenagem

1. Enxague a sonda HI 764080 com água desionizada para remover quaisquer vestígios da amostra
2. Seque-a utilizando um pano suave.
3. Para armazenagem a curto prazo: Coloque a tampa de protecção rígida sobre a extremidade da sonda.
4. Para armazenagem a longo prazo: Remova a tampa da membrana e enxague o sensor com água desionizada. Limpe com um pano suave. Coloque todo o sensor no tubo de transporte e armazene num local seco e protegido, para proteger de quedas e embates.

GUIA DE INSTRUÇÕES PARA SONDA DE OXIGÉNIO DISSOLVIDO HI 764080



INST764080 03/14