

MANUTENÇÃO DOS ELETRODOS DE pH ROSS

Modelos - 8162, 8163, 8166, 8005, 8101, 8102, 8103, 8104, 8115, 8135, 8155, 8156, 8157, 8172.

CHECANDO O ELETRODO

1. Verifique se o seu eletrodo está com arranhões, trincas, cristalização de sais ou depósitos na membrana;
2. Enxaguar o eletrodo com água destilada e remover o depósito da membrana/junção usando o PROCEDIMENTO DE LIMPEZA;
3. Trocar a solução interna atual do eletrodo por uma solução nova, Cat. 810007,

PROCEDIMENTO DE LIMPEZA

Método Geral

Mergulhar o eletrodo em uma solução de HCL 0,1M ou HNO₃ 0,1M por meia hora, agitar de vez em quando♦.

RETIRANDO DEPÓSITOS DA MEMBRANA/JUNÇÃO DO ELETRODO

Proteína: Mergulhar o eletrodo em uma solução de 1% de pepsina em HCL 0,1 M por 15 minutos*.

Contaminação Bacteriana: Solução de Hipoclorito de Sódio 10 %, por 5 minutos, agitar de vez em quando♦.

Óleos e Graxas: Lavar o eletrodo com uma solução detergente neutro*.

*_Depois disso, lave o eletrodo com água destilada, troque a solução interna e estoque-o na solução de estocagem por pelo menos uma hora antes de reutilizá-lo, em seguida faça a calibração do eletrodo.

Entre as medições deixe o eletrodo estocado na solução de estocagem, Cat. 810001.