



Seu eletrodo ainda está com boa performance?

Certifique-se com Metrohm Electrode Care

DESTAQUES

- Reconheça a perda de performance do eletrodo antes que sua análise falhe
- Evite o rastreamento de erros
- Obtenha uma recomendação de substituição baseada em dados reais
- Aumente a exatidão e precisão de seus resultados
- Reduza o desperdício de amostras e a repetição de análises devido a resultados incorretos
- Reduza o tempo de inatividade do seu sistema

Evite custos e desperdício de tempo com investigações de resultados fora da especificação!

Resultados fora de especificação podem causar grandes transtornos no laboratório de CQ. Descobrir a causa raiz custa tempo e o sistema analítico crítico para o laboratório ficará indisponível. Eventualmente, pode muito bem ser o eletrodo de um titulador a causa dos resultados imprecisos - seja devido a contaminação, desgaste e portanto, resposta lenta, ou mesmo danos ou curto-circuito.

Desfrute de paz de espírito com Metrohm Electrode Care

«Electrode Care» é um serviço que prestamos para confirmar se os **eletrodos de pH** funcionam de acordo com as especificações. Para isso, verificamos parâmetros cruciais como tempo de resposta, desvios nos resultados, e o slope de seu eletrodo comparando com valores de referência.

Com base nos resultados, o desempenho do seu eletrodo é classificado como «excelente», «bom», «utilizável» ou «ruim». No caso de um resultado «utilizável» ou «ruim», uma substituição é altamente recomendada para reduzir o risco de resultados fora das especificações.

Outros métodos de teste, baseados em titulações padronizadas, estão disponíveis para **eletrodos de metal e surfactantes**. A exatidão e a precisão do ponto de equivalência, o tempo de resposta, e o salto de pontencial, são comparados com valores de referência. Se um ou vários parâmetros falharem neste teste, é altamente recomendável a substituição do eletrodo.

Solicite ao seu consultor de vendas da Metrohm o Metrohm Electrode Care e verifique se seus eletrodos estão sempre à altura do trabalho.

Para mais informações, consulte nossos boletins de aplicações dedicados.

- Metrohm Application Bulletin AB-048 – check of metal electrodes
- Metrohm Application Bulletin AB-188 – pH measurement technique
- Metrohm Application Bulletin AB-305 – check of surfactant electrodes

