

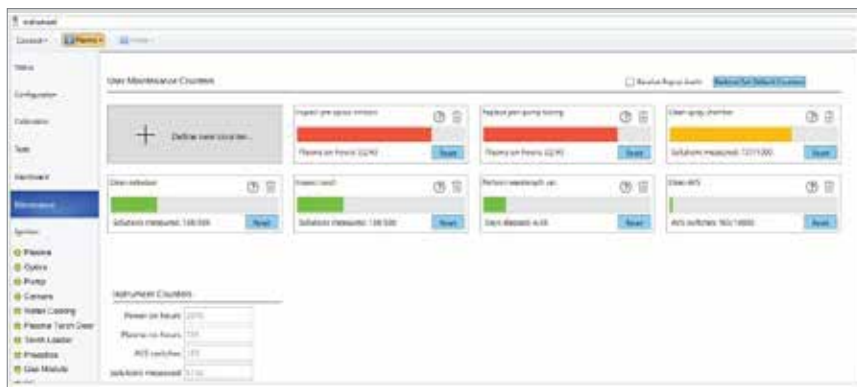


# Aviso de manutenção antecipada para ICP-OES

Notificações programadas dos requisitos de manutenção do instrumento

## Benefícios da EMF Agilent

- Rastreia as tarefas de manutenção com base na frequência analítica para reduzir manutenções desnecessárias.
- Fornece links para instruções passo a passo, mostrando como executar tarefas de manutenção.
- Garante o máximo desempenho do sistema de ICP-OES, ao mesmo tempo que reduz o tempo desperdiçado.



Os alertas indicam os motivos comuns de chamadas de serviço, como baixa precisão devido a tubos de bomba desgastados ou baixa sensibilidade devido a janelas da pré-óptica sujas. Ao alertar o analista sobre um problema e, em seguida, orientá-lo no processo de correção, pode-se evitar despesas e o tempo de parada por uma chamada de serviço.

## Acompanhamento inteligente da integridade do instrumento

Muitos laboratórios realizam atividades de manutenção do ICP-OES com base em um calendário programado. Essa abordagem não leva em consideração o uso real do instrumento em termos de número de amostras analisadas, que é um indicador melhor de quando é necessária manutenção.

A manutenção insuficiente de um ICP-OES pode levar a um tempo de parada dispendioso e não planejado ou a falhas na análise que requerem uma nova medição de amostra, desperdiçando tempo. A manutenção muito frequente também desperdiça tempo e pode aumentar o custo com consumíveis.

## Ferramentas inteligentes sinalizam quando a manutenção do ICP é realmente necessária

Ambos instrumentos ICP-OES Agilent 5800 e 5900 possuem sensores e contadores que geram um alerta quando é necessária manutenção. Os contadores monitoram o número de amostras medidas e podem ser ajustados para se adequar ao tipo de amostra que você normalmente analisa, portanto, seu novo cronograma de manutenção torna-se apropriado para manter o desempenho do instrumento. Por exemplo, se você normalmente executa amostras com alto teor de sólidos dissolvidos, seu instrumento precisará de manutenção mais frequente do que uma análise de amostras de água potável.

Estas informações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.