

PROGNOSYS PARA NITRATAX sc

Elimine as emergências de manutenção de última hora.

O PROGNOSYS é um sistema de diagnóstico preditivo que lhe permite ser proactivo nas suas tarefas de manutenção, alertando-o para potenciais problemas do equipamento. Saiba com segurança se as diferenças nas suas medições se devem ao equipamento ou à amostra.



Indicador de medição

O indicador de medição monitoriza os componentes do equipamento e utiliza essas informações para alertar o utilizador de potenciais necessidades do equipamento antes de as medições se tornarem questionáveis.



Indicador de assistência

O indicador de assistência contabiliza o número de dias até que seja necessário realizar a manutenção ou a assistência do equipamento.

É altura de planear a manutenção antes que as medições sejam afectadas.

MANUTENÇÃO NECESSÁRIA



Indicador de medição

As leituras do feixe de luz de referência e/ou de medição são extremamente baixas
A leitura de luz do feixe de luz de referência é inferior à do feixe de luz de medição (leitura negativa de nitratos)
As leituras do feixe de luz indicam a existência de concentrações de nitrato extremamente elevadas, TSS elevado
Existe um LED que não está a funcionar
A escova de limpeza está presa ou a bloquear a janela
Poderá ser necessário substituir a lâmpada da lanterna
Água no sensor
Qualquer erro do equipamento



Indicador de assistência

Resta 1 dia ou menos até à próxima tarefa de manutenção recomendada

MANUTENÇÃO PENDENTE



Indicador de medição

As leituras do feixe de luz de referência e/ou de medição estão a aproximar-se do limite inferior
A leitura de luz do feixe de luz de referência está acima dos valores esperados
As leituras do feixe de luz indicam a possibilidade de concentrações de nitrato extremamente elevadas, TSS elevado
Poderá ser necessário substituir a escova de limpeza
Foi detectado um aumento da humidade no sensor
A lâmpada da lanterna começa a apresentar desgaste
Qualquer aviso do equipamento



Indicador de assistência

Faltam entre 2 a 14 dias até à próxima tarefa de manutenção (ajustável pelo utilizador)

DESEMPENHO DA MANUTENÇÃO



Indicador de medição

A luz UV e o mecanismo de detecção estão em boas condições; as leituras do feixe de luz de referência e/ou de medição estão dentro do intervalo aceitável
As leituras do feixe de luz estão dentro do intervalo esperado
O motor de limpeza está em boas condições
A escova de limpeza está em boas condições
Sem erros da escova de limpeza
Não foi detectada humidade no sensor
A lâmpada da lanterna está em boas condições



Indicador de assistência

Faltam entre 7 a 14 dias até à próxima tarefa de manutenção (ajustável pelo utilizador)

Muitos dos parâmetros e tarefas considerados para o indicador de medição também serão apresentados através do indicador de assistência caso os componentes do equipamento associado necessitem de manutenção em breve.