



Sistema cobas® 4800

Guia Rápido - Revisão 4: Outubro/2022

Referência: Guia do Usuário - Versão da documentação 2.0 / Versão de software 2.2



Prezado (a) cliente,

Esse guia foi desenvolvido para auxiliá-lo na correta utilização do sistema **cobas 4800**.

É **IMPORTANTE** ressaltar que ele **não substituiu** o manual do operador que acompanha o equipamento e, além disso, apenas propõe uma opção de Fluxo de Trabalho.

Para assegurar a qualidade na liberação dos resultados, apenas operadores (as) treinados (as) são autorizados (as) a manusear nossos equipamentos e produtos.

Importante:

Para a coleta, armazenamento e transporte das amostras o operador deve seguir rigorosamente as recomendações da bula do teste.



ÍNDICE

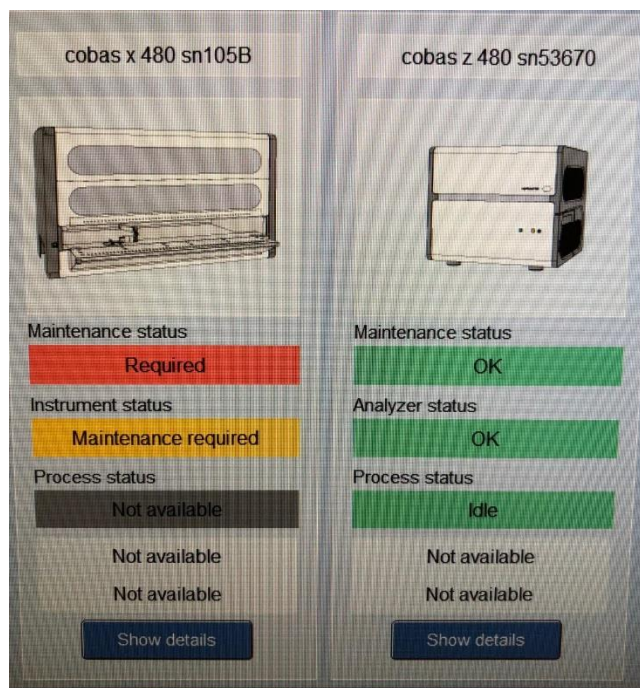
Manutenção	4
Manutenção cobas x480	4
<i>Manutenção Diária</i>	5
<i>Manutenção Semanal</i>	5
Manutenção cobas z480	6



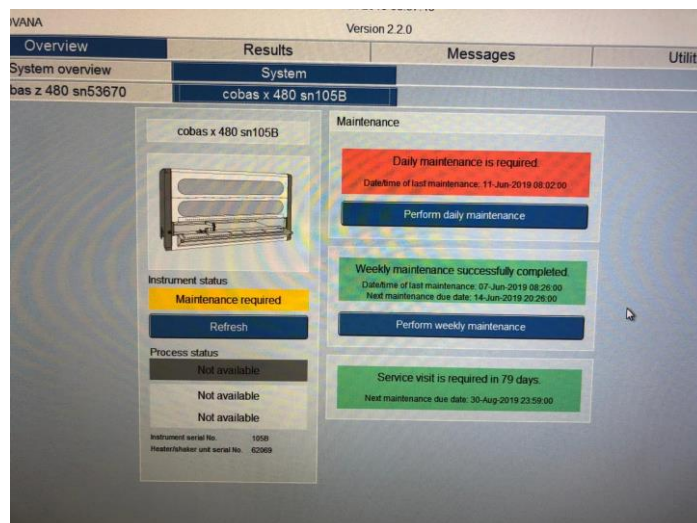
MANUTENÇÃO

Manutenção cobas x480

- Selecione a tela **Overview** e verifique o estado da manutenção do equipamento **cobas x**.



- Clique em **Show Details**



- Se a Manutenção Diária é necessária clique em **Perform Daily Maintenance**.
- Se a Manutenção Semanal é necessária clique em **Perform Weekly Maintenance**.

OBS: Ao realizar a Manutenção Semanal, esta sobrepõe as etapas da Manutenção Diária



1) Manutenção Diária

- a) Encerrar e reiniciar a unidade de controle do sistema
- b) Siga as instruções do software que são exibidas na tela
- c) Verifique se o “deck” do equipamento está limpo. A limpeza do “deck” deve ser diária, limpar com um pano sem fiapos com Água deionizada e depois Álcool.
- d) Esvazie o descarte de ponteiros e o descarte líquido e limpe a placa de ejeção de ponteiros
- e) Selecione **OK** para confirmar a conclusão da manutenção.
- f) O cobas x480 automaticamente verifica a precisão dos canais de pipetagem
- g) O cobas x480 verifica automaticamente a função de verificação de detecção do nível de líquidos

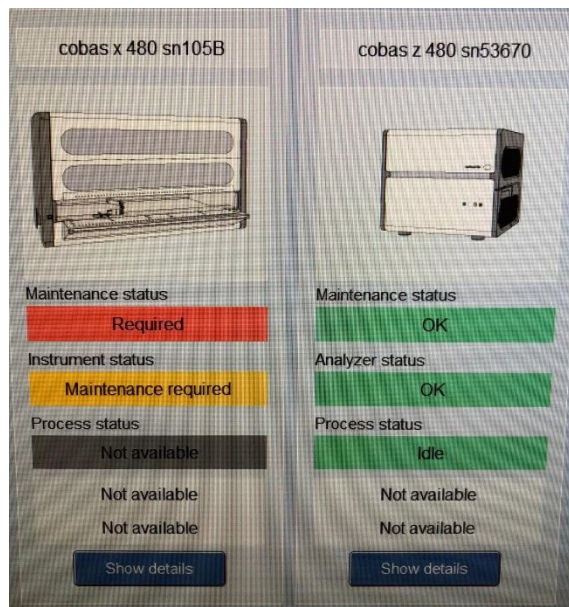
2) Manutenção Semanal

- a) Encerrar e reiniciar a unidade de controle do sistema
- b) Siga as instruções do software que são exibidas na tela, retire todos os suportes do deck, depois selecione **OK**.
- c) Equipamento inicia verificações automáticas de ajuste nos canais de pipetagem e verificação da detecção do nível de líquidos (cLLD).
- d) Depois de inicializado, aparece uma nova caixa de mensagem no software.
- h) Verifique se o “deck” está limpo. Limpar com um pano sem fiapos com Água deionizada e depois Álcool.
- e) Limpeza dos suportes de consumíveis e racks com água deionizada e álcool.
- f) Escolha o botão **OK** na caixa de mensagem
- g) Esvazie o descarte de ponteiros e o descarte líquido e limpe a placa de ejeção de ponteiros
- h) Selecione **OK** para confirmar a conclusão da manutenção.

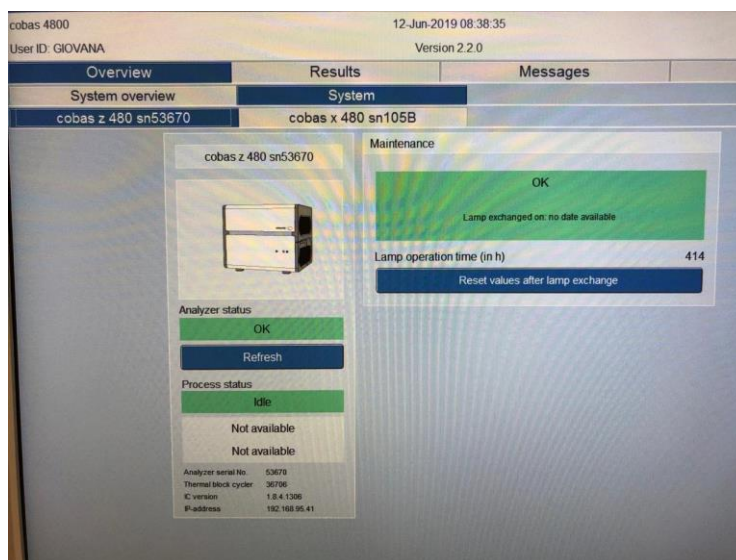


Manutenção cobas z480

- Selecione a tela **Overview** e verifique o estado da manutenção do equipamento **cobas z**.



- Clique em **Show Details**

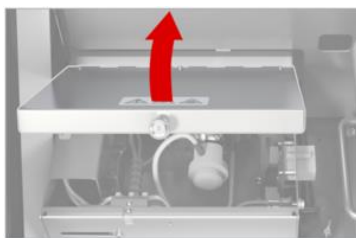


- Se a Manutenção é necessária, siga com a troca da lâmpada

OBS: A vida útil da Lâmpada de Xenon é de 500 a 1000 horas!



- Desligue o Sistema cobas z480
- Remova as tampas laterais e superior do equipamento
- Solte o parafuso da caixa da lâmpada



- Sem tocar na lâmpada, faça a troca por uma nova



- Feche a caixa e recoloca as tampas laterais e superior
- Ligue o Sistema cobas z480
- Clique em **Reset Values after lamp change** para atualizar a contagem da vida útil da lâmpada



Substituir os filtros de poeira

Para evitar a contaminação por partículas de pó, as entradas de ventilação do analisador têm filtros de pó que devem ser substituídos a cada 2 meses.

1. Desligue o analisador.
2. Para acessar a entrada de ventilação lateral, retire o painel direito.
3. Retire o suporte do filtro de poeiras.
4. Retire o suporte do filtro de pó da entrada posterior de ventilação.
5. Retire os filtros de poeiras usados de cada suporte e insira os novos filtros.
6. Substitua cada suporte do filtro de pó na entrada posterior de ventilação. Depois, volte a montar o painel do analisador seguindo os passos 4 a 2 mencionados atrás, exatamente pela ordem inversa.



Em caso de dúvidas, por gentileza contate o **CEAC** através do **Portal navify** (www.navifyportal.roche.com), telefone **0800 371 9891** ou **suporte.molecular@roche.com**

