#### **BS-200E**

#### BS-200E

# INICIALIZAÇÃO

- Verifique se a fonte de alimentação pode fornecer a tensão adequada para o analisador.
- Verifique as conexões entre a unidade de análise, unidade de operação e impressora.
- Certifique-se que há detergente suficiente na posição 39 e água destilada na posição 40.
- Verifique o estado da sonda, do tanque de água deionizada e do tanque de resíduos.
- Ligue o analisador: clique duas vezes no ícone de atalho do software para inicializá-lo e aguarde a incubação na temperatura ideal para testes.

# DEFINIÇÕES

- Configurar sistema: configura parâmetros básicos do sistema
- Setup hospital: informações do hospital/médico
- Calibração: definir as opções referentes aos calibradores
- QC: definir as opções referentes aos controles
- Teste de parâmetro: define as regras de calibração e do controle de qualidade
- Reagente: definir opções referentes aos reagentes
- Parâmetros de transporte: definir as opções referentes as informações de transporte entre os testes.

#### **PREPARO DE REAGENTES**

Carregue os frascos de reagentes nas posições atribuídas no disco de reagentes.

# CALIBRAÇÃO

A calibração deve ser realizada sempre que houver troca de lote dos reagentes, dos parâmetros de teste, da lâmpada ou de outras condições de análise.

Para iniciar a calibração, clique em Calibração>solicitação de calibração. Em seguida, carregue os calibradores nas posições atribuídas no disco de amostra. Clique em iniciar. Os resultados aparecerão no campo "calibração".

Nota: em "parâmetros", é necessário configurar o analito desejado de acordo com a programação fornecida pelo fabricante e também configurar o calibrador (padrão).

# CONTROLES

Clique em "solicitar CQs" e carregue os controles correspondentes em suas posições atribuídas no disco de amostra. Os resultados aparecerão em "CQ".

#### SOLICITAÇÃO DE AMOSTRAS

Para solicitar testes, clique em solicitação de amostras, cadastre o numero de identificação da amostra, o nome do paciente e os testes a serem realizados. Em seguida, carregue as amostras no disco e clique em iniciar. Os resultados dos testes aparecerão na aba "resultados" e podem ser impressos. Nota: para amostras de urgências marcar a opção STAT. Para adicionar uma amostra de urgência quando o disco já estiver em teste, clique em interromper, espere o equipamento pausar, cadastre a amostra, adicione no disco de amostras e clique em reiniciar.

# RESULTADOS

Os resultados podem ser consultados na aba "resultados", clicando em "atual" para visualizar as amostras passadas no dia (é possível pesquisar pelo ID da amostra ou pelo teste)". Na aba "histórico" é possível pesquisar os resultados filtrando pela data de entrada.

Caso alguma dosagem ultrapasse o limite da curva de linearidade, um aviso aparecerá na parte inferior da dela com o ID da amostra seguido da frase – limite de linearidade ultrapassada. Nesses casos, será necessário realizar a diluição da amostra e executar o teste novamente.

- Para realizar a manutenção semanal, clique em lavagem de cubeta>verificação de cubeta. Na posição 39 do disco de reagentes, verifique se há volume suficiente de hipoclorito de sódio 2%.
- Semanalmente é realizada a higienização dos tanques de resíduos e de água deionizada, deixando-os previamente de molho em hipoclorito de sódio durante 12 horas.
- Diariamente é necessário realizar a limpeza manual da agulha, com o auxilio de uma gaze embebida com hipoclorito de sódio 2%.

#### **ENCERRAMENTO DO SOFTWARE**

Clique em sair para sair do software operacional. Desligue primeiramente o botão da alimentação principal e em seguida o botão da refrigeração.

Tampe os frascos dos reagentes e leve o disco ao refrigerador, esvazie o tanque de resíduos e limpe as possíveis manchas na unidade de análise com um pano macio e limpo.

# REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Manual do equipamento BS-200E. Consultado 15/08/2022.

	Nome	Assinatura	Data
Elaborado por:			//
Aprovado por:			//
Implantado por:			/
Substitui POP:			
Revisado por:			//
Revisado por:			//
Revisado por:			///
Desativado por:			//
Razão:			

	Número	Destino
Cópias		