



# BIOSsays™ E6

Solução Automatizada  
para a Análise de Eletrólitos

- Totalmente automatizado com análise direto do tubo primário fechado
- Operação fácil e intuitiva
- Íons eletrodos seletivos (direto):  $iCa^{2+}$ ,  $Na^+$ ,  $K^+$ ,  $Cl^-$  e pH
- 30 amostras carregadas por vez, carregamento contínuo
- 300 T/H (60 amostras por hora)



# BIOSAYS E6

A SOLUÇÃO PARA TESTES TOTALMENTE AUTOMÁTICOS DE ELETRÓLITOS EM CONDIÇÃO ANAERÓBICA (TUBO FECHADO)

Monitor LCD touch screen 12- polegadas



Probe com punção



Área de amostra



Impressora térmica



Conexão de tubulação de líquido



Módulo ISE Conector



Área de leitura RFID



O método automático realiza medição anaeróbica para garantir a estabilidade dos níveis de cálcio ionizado e a precisão da medição.



Carregamento de amostra totalmente automático e direto do tubo primário fechado

- Modo STAT
- 30 amostras carregadas por vez, com carregamento contínuo
- Detecção do nível de líquido & coágulo
- Volume de amostra: 90 µL
- Leitor de código de barras com leitura automática



Sem necessidade de abrir os tubos antes do teste

- Limpeza completa do pipetador pela cobertura para evitar contaminação cruzada
- Não há necessidade de abrir a tampa, punção de amostra, medição anaeróbica



Módulo ISE - substituição de eletrodo tipo flip

- Eletrodos seletivos de íons (direto):  $iCa^{2+}$ ,  $Na^{+}$ ,  $K^{+}$ ,  $Cl^{-}$ , pH
- Controle de temperatura do módulo estável:  $37.0\text{ }^{\circ}C \pm 0.3$



Outras funcionalidades

- Sistema de Software Inteligente e amigável
- Visualização em tempo real das informações do instrumento
- Impressora térmica embutida
- Conexão LIS Bidirecional
- Gestão de Usuários
- Controle de Qualidade



Nossos Canais



[grupokovalent.com.br](http://grupokovalent.com.br)