



***PEQUENO NO TAMANHO,
GIGANTE NA EFICIÊNCIA***

DIRUI CS-T240Plus

Analizador Automático de Química Clínica



kal:lab

ALTA CAPACIDADE E FLEXIBILIDADE

- Grande capacidade de amostras e reagentes
- Equipamento randômico, com carregamento de amostras e reagentes de forma flexível, durante o funcionamento
- Leitor de código de barras interno para amostras e reagentes

FUNÇÃO DE HEMÓLISE A BORDO

- Hemólise automática para dosagem de HbA1c, evitando erros manuais
- Uso de amostra de sangue total para HbA1c
- Não é necessária centrifugação, operação fácil e padronizada

RESULTADO PRECISO

- Verificação automática de cubetas garante uma limpeza eficiente
- Proteção contra colisão
- Verificação da qualidade da água
- Diluidor de cerâmica, proporcionando maior precisão
- Comunicação de rede RJ-45

EXCELENTE DESEMPENHO

- Detecção precisa de nível para evitar aspiração de bolhas de ar e possíveis erros
- Gerenciamento de inventário de testes com cálculo automático do rendimento e autonomia dos reagentes
- 12 comprimentos de onda de 340-800nm

CONTROLE DE QUALIDADE

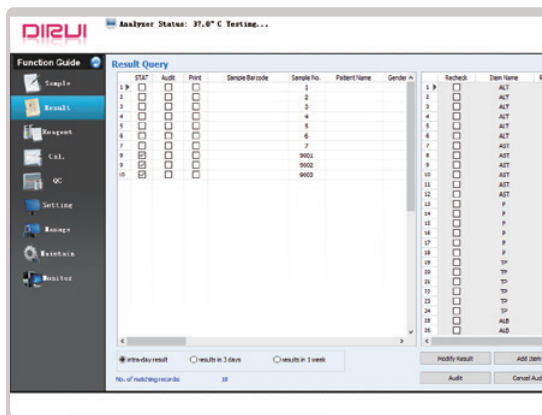
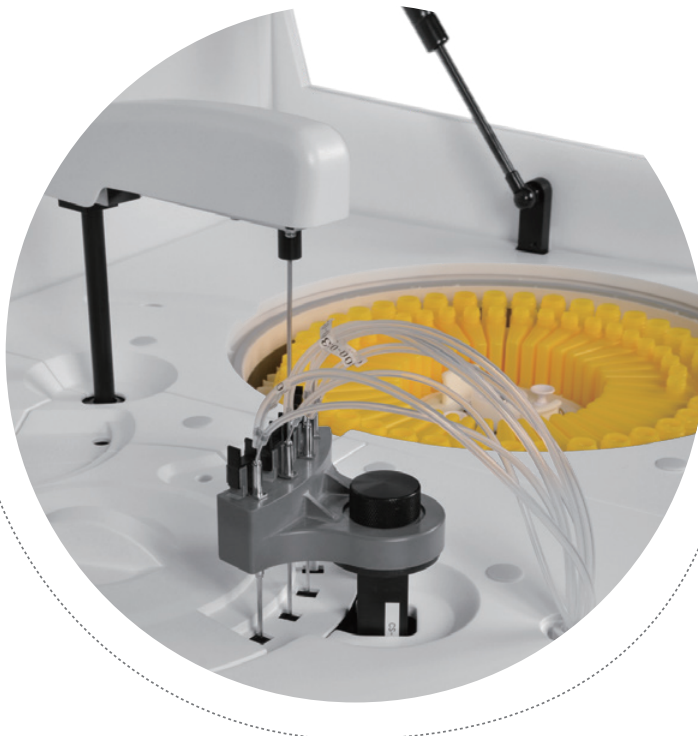
- Uso simultâneo de 8 tipos de controle de qualidade
- QC em tempo real, QC diário e QC mensal
- Gráfico de controle de qualidade Levey-Jennings
- Regras de Westgard para controle de qualidade

ECONOMIZE ESPAÇO E CUSTO

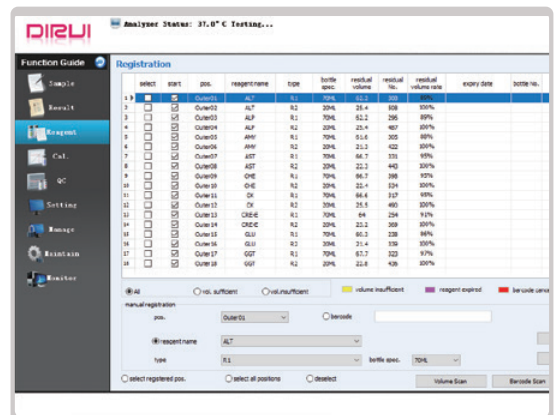
- Consumo de água menor que 4,1 L/h
- Volume mínimo de reação de 100µl
- Tamanho reduzido, fácil de colocar em espaços pequenos

Software intuitivo

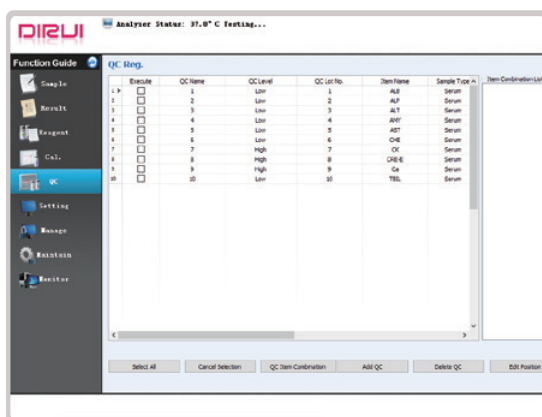
A DIRUI fornece um software fácil de usar, que projeta muitas funções úteis para ajudar o usuário a confirmar a condição do analisador, gerenciar amostras, reagentes, resultados de testes e realizar a manutenção básica do sistema.



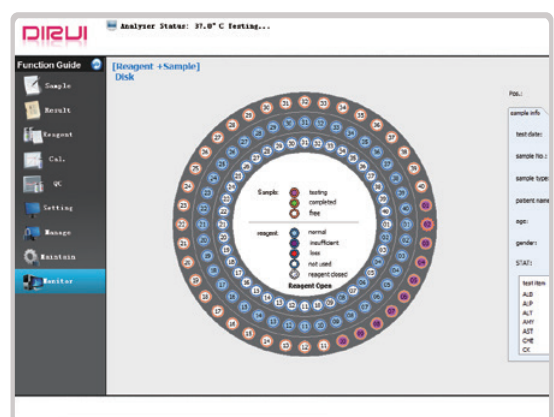
Pesquisa facilitada de resultados, por diferentes parâmetros.
Verificação do processo de reação em tempo real.
Impressão dos resultados e/ou transmissão para o LIS.



Deteção do volume restante de reagente.
Cálculo automático do tempo de conclusão.
Função de recarga de reagente online.



Controle de qualidade com geração de gráfico para análise dos dados.
Estatísticas de CQ que facilitam a identificação de erros de CQ.



Monitoramento em tempo real das bandejas de reagentes, amostras e reação.
Feedback imediato sobre quaisquer estados anormais do instrumento.

CS-T240Plus

Analizador Automático de Química Clínica



Desempenho geral

Função do sistema	Totalmente automático, discreto, prioridade para STAT
Velocidade nominal	240T/H, 480T/H (com ISE)
Princípios de testes	Colorimetria, turbidimetria e ISE
Métodos de teste	Ponto final, cinética, tempo fixo, etc.

Amostra/Reagente

Posições de amostras/reagentes	40 posições de amostra e 80 de reagentes
Tipos de recipientes de amostra	Tubo primário, copo de amostra,
Tipo de amostra	Soro, plasma, urina, sangue total, líquidos corpóreos, etc
Sensores da probe	Detecção de nível de líquido e colisão
Reagentes	Frasco dedicado com leitura de código de barras (opcional)

Unidade de Reação

Cubetas de reação	56 posições de cubetas de quartzo
Volume de reação	100µl ~ 360 µl
Temperatura de operação	37°C
Homogeneização	Sistema independente da probe de amostra
Análise de amostra	Verificação de hemólise, lipemia e icterícia

Sistema óptico

Fonte de luz	Lâmpada de tungstênio e halogênio de 20W/12V
Comprimentos de onda	12 filtros, 340nm 380nm, 405nm, 450nm, 480nm, 505nm, 546nm, 570nm, 600nm, 660nm, 700nm, 800nm
Faixa de absorvância	0~5.7 Abs 0~3.5 Abs

Calibração e Controle de Qualidade

Tipos de calibração	Calibração de ponto final, calibração com 2 pontos, curva de calibração, etc
Rastreamento de calibração	Calibração automática com análise de tendência
Frequência de CQ	CQ em tempo real, CQ diário e CQ mensal
Regras de CQ	Regra múltipla de Westgard, L-J

Unidade operacional

Sistema operacional	Windows 7 ou Windows 10
Conexão do sistema	RJ-45
Configuração do computador	Computador externo
Consumo de água	Menor que 4,1L/h
Interfaceamento	Bi-direcional com query

Condição de trabalho

Dimensão (L x P x A)	703mm x 744mm x 530mm
Peso	100kg
Fonte de alimentação	AC 100V-240V, 50/60Hz, potência 600VA

kallab

DIREUI

KALLABMED- BIOTECH LTDA

Avenida Pacaembu, nº 1.261, bairro Pacaembu, CEP: 01234-001
www.kallab.com.br sac@kallab.com.br +55 11 99217-8407



SAC

• Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.