

Analizador Automático de Imunoensaio de Quimioluminescência

Equipamento de Bancada, Partículas Magnéticas, Altamente Integrado, Painel Completo



VERCENTRA CS-1500
Até 120T/H



VERCENTRA CS-3000
Até 240T/H

A Virtue Diagnostics é uma empresa inovadora de IVD focada no diagnóstico de doenças infecciosas, câncer e doenças crônicas. Cada solução desenvolvida é concebida com base nas necessidades específicas de cada laboratório, empregando as mais recentes tecnologias no setor de diagnóstico *in vitro*.

Nosso objetivo é usar diferentes plataformas tecnológicas para fornecer soluções clínicas a pacientes, incluindo triagem precoce, diagnóstico inicial, monitoramento do tratamento e gerenciamento mínimo de doenças residuais. Pensando nisso, lançamos nossa linha de Quimioluminescência (CLIA) com um amplo portfólio para atender a necessidade do seu laboratório.

A disponibilidade de resultados em um curto período de tempo, alta produtividade, alta sensibilidade e baixo custo fizeram do CLIA um método escolhido para expansão das atividades de imunoensaio *in vitro*.

Apresentamos a solução perfeita composta por reagentes de alta performance desenvolvidos especialmente para os analisadores Vercentra.

O sistema VERCENTRA utiliza éster de acridina como marcador de quimioluminescência, que juntamente com as partículas magnéticas revestidas de anticorpo/antígeno conferem especificidade, sensibilidade e agilidade à sua rotina laboratorial.

SISTEMA VERCENTRA

- **Método específico:** Utiliza um processo de separação magnética que fornece alta sensibilidade e especificidade.
- **Ampla espectro de uso:** Possibilidade de dosagem a partir de diversos tipos de amostra, como soro, plasma e urina.
- **Reagentes de alta qualidade:** Com a disponibilidade de uma ampla seleção de reagentes, oferece determinações precisas e uma ampla faixa de detecção.
- **Alta produtividade para melhor eficiência.**



CONSTANTE

Deteção de amostra eficiente sem afetar sua produtividade.

CONTÍNUO

Abastecimento contínuo de amostras e reagentes.

CONSISTENTE

Reagentes podem ser utilizados nos analisadores CS -1500 e CS-3000. Aumento da produtividade com a possibilidade de combinação de até 04 equipamentos CS-3000.

CONVENIENTE

Carregamento STAT e reagentes prontos para uso.

VERCENTRA CS-1500

- Quimioluminescência direta marcada com éster de acridina
- Produtividade de até 120 testes/hora
- 24 posições de amostra com função STAT
- 15 posições refrigeradas de reagentes (2-8 °C)
- Capacidade de até 130 cubetas para carregamento contínuo

Largura	500 mm
Profundidade	705 mm
Altura	660 mm
Peso	110 kg

COMPARTIMENTO DE CUBETAS

TELA TOUCH SCREEN

COMPARTIMENTO DE REAGENTES

COMPARTIMENTO DE CUBETAS

TELA TOUCH SCREEN

COMPARTIMENTO DE REAGENTES

VERCENTRA CS-3000

- Quimioluminescência direta marcada com éster de acridina
- Produtividade de até 240 testes/hora
- 96 posições de amostra com função STAT
- 24 posições refrigeradas de reagentes (2-8 °C)
- Capacidade de até 1000 cubetas para carregamento contínuo

Largura	1285 mm
Profundidade	740 mm
Altura	710 mm
Peso	190 kg

COMPARTIMENTO DE AMOSTRA

BOTÃO DE INTERRUÇÃO DO COMPUTADOR IPC

COMPARTIMENTO DE AMOSTRA

BOTÃO DE INTERRUÇÃO DO COMPUTADOR IPC

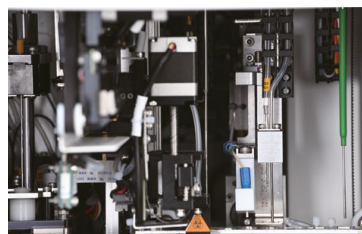
SOFTWARE

Sistema de Reagentes



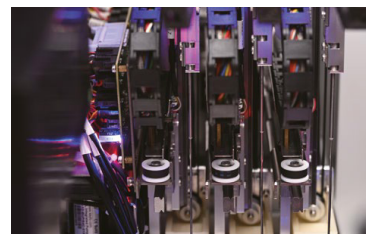
Pode carregar e descarregar a qualquer momento, com leitura de código de barras, refrigeração e alarme de temperatura em tempo real

Sistema de Diluição

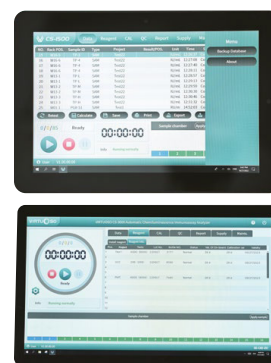


Adota a estrutura de movimento X e Z para melhorar a estabilidade da movimentação da agulha de diluição e da agulha de resíduos líquidos. O computador utiliza um algoritmo de alta precisão para controlar e ajustar a taxa de diluição automaticamente.

Sistema de Abastecimento



Adição de reagentes e amostras de forma independente, otimizando o processamento do teste. Utiliza esquemas de lavagem da agulha diferentes, reduzindo efetivamente a taxa de contaminação residual.



- Modos de operação aleatório, por lote e emergência.
- Função STAT

Sistema de Lavagem



Estação de lavagem com sistema de limpeza em duas etapas, composta por seis agulhas garantindo alta eficiência e redução de tempo.

Sistema de Controle de Temperatura



Múltiplas funções de controle de temperatura, como por exemplo, líquido de lavagem e pré-aquecimento de substrato garantindo a estabilidade das reações.

Sistema de Cubetas



Capacidade on board de até 1000 cubetas com arranjo automático e abastecimento contínuo.

Abreviação	Especificação do Produto	
Tumor		
AFP#	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
CEA#	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
CA 125#	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
CA199#	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
CA153#	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
CA72-4#	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
Cyfra 21-1#	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
NSE#	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
SCC#	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
HE4#	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
FER#	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
PG I#	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
PG II#	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
proGRP#	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
PSA	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
f PSA	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
Infecciosos		
HBsAg Quantitative	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
HBsAg Qualitative	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
Anti-HBs	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
HBeAg Quantitative	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
Anti-HBe	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
Anti-HBc	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
Anti-HCV	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
HIV Combo	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
Syphilis TP#	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
Toxo IgG	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
Toxo IgM	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
Rubella IgG	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
Rubella IgM	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
CMV IgM	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
CMV IgG	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
HAV IgG*	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
HAV IgM*	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
Anti-HBc IgM*	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
Hormônio		
LH#	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
FSH#	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
PRL#	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
Progesterone#	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
Testosterone#	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
E2#	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
β-HCG#	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
SHBG#	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
DHEA-S#	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
AMH#	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
Cortisol*	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit

Abreviação	Especificação do Produto	
Tireóide		
FT3#	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
FT4#	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
TSH#	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
T3#	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
T4#	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
TG#	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
Anti-TG#	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
Anti-TPO#	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
CT#	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
Diabetes		
C-P	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
INS	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
Inflamação		
PCT#	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
IL-6#	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
Outros		
25-OH-VD*	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
PTH*	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
Folate*	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit
Vitamina B12*	50 Testes/Kit	100 Testes/Kit

Marcação CE
* Em desenvolvimento



- 1 Calibrador, controle estão incluídos no kit
- 2 Calibração de dois pontos garantindo menor custo
- 3 Reagentes prontos para uso
- 4 50 testes/kit e 100 testes/kit
- 5 Adaptado para VERCENTRA CS-1500 e CS-3000

Virtue Diagnostics é seu parceiro CLIA confiável



Virtue Wechat

Suzhou

Building 14, No. 218, Sangtian Street, Suzhou Industrial Park, Jiangsu, 400-858-5420

Shanghai

Room 701, Building B, Phase III, Qiantan World Trade Center, Lane 221, Dongyu Road, Pudong New Area, Shanghai

Singapore

11Biopolis Way, Helios L03-10/L08-6-06, Singapore



Labtest Diagnóstica S.A.
Av. Paulo Ferreira da Costa, 600
Lagoa Santa - MG - CEP 33240-152

sales@labtest.com.br
labtest@labtest.com.br

labtest.com.br
labtestdiagnostica



Confira nosso
site acessando
o QR code.