

Analizador Automático de Inmunoensayo por Quimioluminiscencia

Mesa de trabajo, Partículas magnéticas, Altamente integrado, Panel completo



VERCENTRA CS-1500
HASTA 120T/H



VERCENTRA CS-3000
HASTA 240T/H

Virtue Diagnostics es una empresa innovadora de IVD centrada en el diagnóstico de enfermedades infecciosas, cáncer y enfermedades crónicas. Cada solución desarrollada está pensada en base a las necesidades específicas de cada laboratorio, empleando las últimas tecnologías en el sector del diagnóstico in vitro.

Nuestro objetivo es utilizar diferentes plataformas tecnológicas para brindar soluciones clínicas a los pacientes en todos los estadios de la enfermedad, incluyendo la detección temprana, el diagnóstico inicial, el seguimiento del tratamiento y el manejo mínimo de enfermedades residuales. Teniendo esto en cuenta, hemos lanzado nuestra línea de Quimioluminiscencia (CLIA) con un amplio portafolio para satisfacer las necesidades de su laboratorio.

La disponibilidad de resultados en un corto período de tiempo, alta productividad, alta sensibilidad y bajo costo hicieron de CLIA un método elegido para expandir las actividades de inmunoensayo in vitro.

Presentamos la solución perfecta compuesta por reactivos de alto rendimiento desarrollados especialmente para los analizadores Vercentra.

El sistema VERCENTRA utiliza éster de acridinio como marcador de quimioluminiscencia, que junto con partículas magnéticas recubiertas de anticuerpo/antígeno brindan sensibilidad y agilidad a su rutina de laboratorio.

SISTEMA VERCENTRA

- **Método específico:** Utiliza un proceso de separación magnética que proporciona alta sensibilidad y especificidad.
- **Amplio espectro de uso:** Posibilidad de dosificación a partir de muestras de suero, plasma u orina.
- **Reactivos de alta calidad:** Con la disponibilidad de una amplia selección de reactivos, ofrece determinaciones precisas y un amplio rango de detección.
- **Alta productividad para una mejor eficiencia.**



CONSTANTE

Detección de muestras eficiente sin afectar a su productividad.

CONTINUO

Suministro continuo de muestras y reactivos.

CONSISTENTE

Los reactivos se pueden usar en CS-1500 o CS-3000; Mayor productividad con la posibilidad de combinar hasta 04 equipos CS-3000.

CONVENIENTE

Carga STAT y reactivos listos para uso.

VERCENTRA CS-1500

- Quimioluminiscencia directa marcada con éster de acridinio
- Rendimiento de hasta 120 pruebas/hora
- 24 posiciones de muestra con función STAT
- 15 puestos de reactivos refrigerados (2-8°C)
- Capacidad de hasta 130 cubetas para carga continua

Anchura 500 mm

Profundidad 705 mm

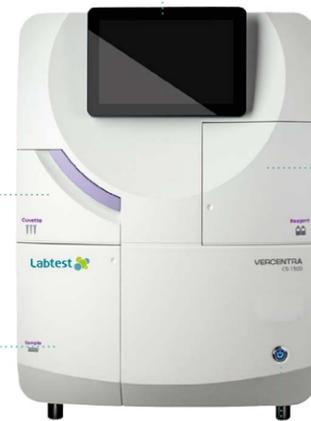
Altura 660 mm

Peso 110 kg

ÁREA DE CUBETAS

COMPUTADORA DE PANEL CON PANTALLA TÁCTIL

ÁREA DE REACTIVOS



ÁREA DE MUESTRA

BOTÓN DE INTERRUPTOR DE LA COMPUTADORA IPC

ÁREA DE CUBETAS

COMPUTADORA DE PANEL CON PANTALLA TÁCTIL

ÁREA DE REACTIVOS



ÁREA DE MUESTRA

BOTÓN DE INTERRUPTOR DE LA COMPUTADORA IPC

VERCENTRA CS-3000

- Quimioluminiscencia directa marcada con éster de acridinio
- Rendimiento de hasta 240 pruebas/hora
- 96 posiciones de muestra con función STAT
- 24 puestos de reactivos refrigerados (2-8°C)
- Capacidad de hasta 1000 cubetas para carga continua

Anchura 1285 mm

Profundidad 740 mm

Altura 710 mm

Peso 190 kg

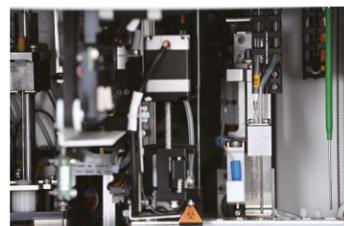
SOFTWARE

Sistema de reactivos



Puede cargar y descargar en cualquier momento, con escaneo de código de barras, refrigeración y alarma de temperatura de tiempo de real.

Sistema de dilución



Adopta la estructura de movimiento X y Z para mejorar la estabilidad del movimiento de la aguja de dilución y la aguja de líquido residual. El computador utiliza un algoritmo de alta precisión para controlar y ajustar la tasa de dilución automáticamente.

Sistema de llenado



Adición de reactivos y muestras de forma independiente, optimizando el procesamiento de las pruebas. Utiliza diferentes esquemas de lavado de agujas, reduciendo eficazmente la tasa de contaminación residual.



- Modos de funcionamiento aleatorio, por lotes y de emergencia.
- Función STAT.

Sistema de lavado



Estación de lavado con sistema de limpieza en dos etapas, compuesto por seis agujas, asegurando una alta eficiencia y reducción de tiempo.

Sistema de control de temperatura



Múltiples funciones de control de la temperatura, como el líquido de lavado y el precalentamiento del sustrato, que garantizan la estabilidad de las reacciones.

Sistema de cubetas



Capacidad a bordo de hasta 1000 cubetas con disposición automática y suministro continuo.

Abreviatura

Especificaciones del producto

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

Abreviatura

Especificaciones del producto

Tiroides		
FT3#	50 Prueba/Kit	100 Prueba/Kit
FT4#	50 Prueba/Kit	100 Prueba/Kit
TSH#	50 Prueba/Kit	100 Prueba/Kit
T3#	50 Prueba/Kit	100 Prueba/Kit
T4#	50 Prueba/Kit	100 Prueba/Kit
TG#	50 Prueba/Kit	100 Prueba/Kit
Anti-TG#	50 Prueba/Kit	100 Prueba/Kit
Anti-TPO#	50 Prueba/Kit	100 Prueba/Kit
CT#	50 Prueba/Kit	100 Prueba/Kit
Diabetes		
C-Pc	50 Prueba/Kit	100 Prueba/Kit
INS	50 Prueba/Kit	100 Prueba/Kit
Inflamación		
PCT#	50 Prueba/Kit	100 Prueba/Kit
IL-6#	50 Prueba/Kit	100 Prueba/Kit
Otros		
25-OH-VD*	50 Prueba/Kit	100 Prueba/Kit
PTH*	50 Prueba/Kit	100 Prueba/Kit
Folato*	50 Prueba/Kit	100 Prueba/Kit
Vitamina B12*	50 Prueba/Kit	100 Prueba/Kit

Calificación CE
* En desarrollo



- 1 Calibrador, control están incluidos en el kit
- 2 Calibradores de dos puntos, ahorre costos
- 3 Reactivos listos para usar
- 4 50 pruebas/kit y 100 pruebas/kit
- 5 Adaptado a VERCENTRA CS-1500 y CS-3000



Virtue Diagnostics es su proveedor CLIA de confianza



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



Consulta
nuestro sitio
web accediendo
al QR code.