



VERCENTRA

CS - 1500

A linha Vercentra CS é um sistema automatizado de imunoensaios por quimioluminescência, acessível a todos os laboratórios, com um menu versátil de reagentes produzidos no Brasil pela Labtest.



Analizador de bancada com design compacto e 100% automático para execução de até 120 testes/hora. Capacidade de até 24 posições para amostras e 15 posições refrigeradas para reagentes. Função STAT e abastecimento contínuo de amostras, reagentes e consumíveis sem a necessidade de parar a rotina do equipamento.



Quimioluminescência direta marcada com éster de acridina que combinada com partículas magnéticas aumentam a sensibilidade e especificidade dos testes. Tecnologia de ponta e reagentes de alta qualidade que oferecem precisão, eficiência e resultados confiáveis.



Reagentes prontos para uso, com controles e calibradores incluídos em todos os kits. Portfólio diversificado de exames que abrange marcadores metabólicos, tumorais, hormonais e infecciosos em apresentações de 50 ou 100 testes.

VERCENTRA

CS - 1500

Especificações do Modelo

Velocidade nominal	Até 120 testes/hora
Reagentes	- Leitor de código de barras integrado - Bandeja refrigerada (2-8 °C) com 15 posições
Amostras	- Leitor de código de barras integrado - Até 24 posições em racks com função emergência - Pré e pós diluição automática de amostras
Sistema de pipetagem	Probes independentes com detecção de nível para amostras e reagentes
Reação	2 racks de cubetas com capacidade para até 130 cubetas on-board - Carregamento contínuo
Metodologia	Quimioluminescência direta marcada com éster de acridina
Sistema de leitura	- Fotomultiplicador (PMT) - Intervalo de medição: 5 ~50M RLU
Sistema de lavagem	- Lavagem por separação magnética - Lavagem em alta pressão dispensa o uso de ponteiros
Sistema de homogeneização	Vortex
Sistema de interface	Saída bidirecional HL7
Controle da qualidade	Regras múltiplas de Westgard e Gráfico de Levey-Jennings
Dimensões (AxLxP) Peso	66 x 50 x 70,5 cm 110kg

Menu de Testes

INFECCIOSO	HIV Ag/Ab Combo	fPSA	Progesterone	TSH
Anti - HAV IgG*	NS1*	HE4	SHBG	DIABETES
Anti - HAV IgM*	Rubella IgG	NSE	Testosterone	C-Peptide
Anti-HBc IgM*	Rubella IgM	PG I	β-HCG	Insulin
Anti-HBc Total	Syphilis TP	PG II	TIREOIDIANO	INFLAMATÓRIO
Anti-Hbe	Toxoplasmose IgG	ProGRP	Anti-TG	IL-6*
Anti-HBs	Toxoplasmose IgM	PSA	Anti-TPO	PCT
Anti-HCV	TUMORAL	SCC	Calcitonin	OUTROS
CMV IgG*	AFP	HORMONAL	FT3	25-OH Vitamin D
CMV IgM*	CA 125	AMH	FT4	Cortisol*
Dengue IgG*	CA 15-3	DHEA-S	T3	Ferritin
Dengue IgM*	CA 19-9	Estradiol	T4	Folate
HBeAg	CA 72-4	FSH	TG	PTH*
HBsAg Qualitative	CEA	LH	Anti-TG	Vitamin B12
HBsAg Quantitative	Cyfra 21-1	PRL	Anti-TPO	

Consumíveis: Wash Buffer | Pré-Trigger | Trigger
Cubetas de reação | Sistem Maintenance Fluid | Sample Diluent A/B

* Em desenvolvimento