



# 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>Leitor de código de barras integrado</li> <li>Bandeja refrigerada (2-8 °C) com 15 posições</li> </ul>
Amostras	<ul style="list-style-type: none"> <li>Leitor de código de barras integrado</li> <li>Até 24 posições em racks com função emergência</li> <li>Pré e pós diluição automática de amostras</li> </ul>
Sistema de pipetagem	Probes independentes com detecção de nível para amostras e reagentes
Reação	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 racks de cubetas com capacidade para até 130 cubetas on-board</li> <li>Carregamento contínuo</li> </ul>
Metodologia	Quimioluminescência direta marcada com éster de acridina
Sistema de leitura	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fotomultiplicador (PMT)</li> <li>Intervalo de medição: 5 ~50M RLU</li> </ul>
Sistema de lavagem	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lavagem por separação magnética</li> <li>Lavagem em alta pressão dispensa o uso de ponteiros</li> </ul>
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	Testosterone	INFLAMATÓRIO
Anti - HAV IgG	NS1	HE4	β-HCG	IL-6
Anti - HAV IgM	Rubella IgG	NSE	<b>TIREOIDIANO</b>	PCT
Anti-HBc IgM	Rubella IgM	ProGRP	Anti-TG	<b>OUTROS</b>
Anti-HBc Total	Syphilis TP	PSA	Anti-TPO	25-OH Vitamin D
Anti-Hbe	Toxoplasmose IgG	SCC	Calcitonin	Cortisol
Anti-HBs	Toxoplasmose IgM	<b>HORMONAL</b>	FT3	Ferritin
Anti-HCV	<b>TUMORAL</b>	AMH	FT4	Folate
CMV IgG	AFP	DHEA-S	T3	PG I
CMV IgM	CA 125	Estradiol	T4	PG II
Dengue IgG	CA 15-3	FSH	TG	PTH
Dengue IgM	CA 19-9	LH	TSH	Vitamin B12
HBeAg	CA 72-4	PRL	<b>DIABETES</b>	
HBsAg Qualitative	CEA	Progesterone	C-Peptide	
HBsAg Quantitative	Cyfra 21-1	SHBG	Insulin	

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

Leia o QR Code e  
acesse a **versão digital**.  
Converse com a nossa  
equipe **Comercial**.

