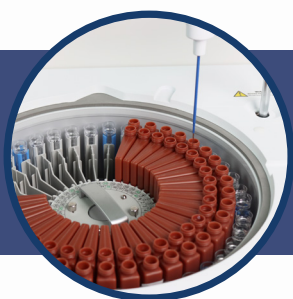




VERCENTRA

CH - 200

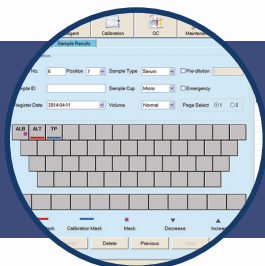
Analizador bioquímico e turbidimétrico compacto de bancada, com alta capacidade de reagentes on-board, econômico e eficiente.



Alta capacidade e velocidade de 200 testes fotométricos por hora. São 80 posições para reagentes em bandeja refrigerada, com leitura opcional de código de barras e gestão em tempo real. A bandeja de amostras possui 40 posições com acesso randômico integrado para análises de rotina e emergência.



Eficiência e economia. Necessário apenas 150 μ L para reação, promovendo maior rendimento dos reagentes. Lavagem automática e eficiente das 44 cubetas de reação.



Qualidade e segurança durante a execução dos testes. Software que permite a gestão da bandeja de reagentes, identificação de cubetas sujas, programação de lavagens entre testes para prevenir contaminação cruzada e definição dos privilégios de acesso de cada usuário.



VERCENTRA

CH - 200

Especificações do Modelo

Março/2025

Velocidade nominal	200 testes fotométricos/hora
Reagentes	• Leitor de código de barras opcional • Até 80 posições • Bandeja refrigerada • Volume de aspiração: 20 a 300 µL (intervalo de 1 µL) • Recipiente: 32 mL e 16 mL
Amostras	• Leitor de código de barras opcional • 40 posições para amostras • Volume de aspiração: 2 a 30 µL (intervalo de 0,1 µL)
Reação	• 44 cubetas de plástico reutilizáveis • Volume de reação: 150 a 330 µL • Ciclo fixo: 18 segundos • Tempo total de reação: 10 minutos
Metodologias	• Cinética e ponto final • Testes bioquímicos e turbidimétricos • Calibração linear e não linear
Sistema fotométrico	• Fotômetro com até 12 diferentes comprimentos de onda (340 a 800 nm) • Leitura bicromática • Lâmpada halógena
Sistema de lavagem	• Lavagem automática das cubetas através de um sistema de lavagem de 4 estágios • Utiliza somente uma solução para lavagem das cubetas • Consumo de água: 8 L/h
Sistema de homogeneização	Mixer independente
Sistema de pipetagem	• Sonda de pipetagem de reagentes e amostras • Detector de nível para amostras e reagentes
Sistema de Interface	Conexão em rede TCP/IP
Software	Ambiente Windows
Controle da qualidade	Regras múltiplas de Westgard
Dimensões (AxLxP)	53 x 74,5 x 54 cm
Peso	80 kg