



# VERCENTRA

## CH - 200

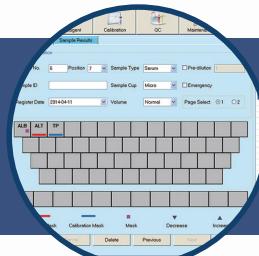
**Analizador bioquímico e turbidimétrico compacto de bancada, com alta capacidade de reagentes on-board, econômico e eficiente.**



**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 µL 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

Agosto/2025

<b>Velocidade nominal</b>	200 testes fotométricos/hora
<b>Reagentes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Leitor de código de barras opcional</li> <li>Até 80 posições</li> <li>Bandeja refrigerada</li> <li>Volume de aspiração: 20 a 300 µL (intervalo de 1 µL)</li> <li>Recipiente: 32 mL e 16 mL</li> </ul>
<b>Amostras</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Leitor de código de barras opcional</li> <li>40 posições para amostras</li> <li>Volume de aspiração: 2 a 30 µL (intervalo de 0,1 µL)</li> </ul>
<b>Reação</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>44 cubetas de plástico reutilizáveis</li> <li>Volume de reação: 150 a 330 µL</li> <li>Ciclo fixo: 18 segundos</li> <li>Tempo total de reação: 10 minutos</li> </ul>
<b>Metodologias</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cinética e ponto final</li> <li>Testes bioquímicos e turbidimétricos</li> <li>Calibração linear e não linear</li> </ul>
<b>Sistema fotométrico</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fotômetro com grade de difração com 8 diferentes comprimentos de onda (opcional com 12 diferentes comprimentos de onda)</li> <li>Leitura bicromática</li> <li>Lâmpada halógena</li> </ul>
<b>Sistema de lavagem</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lavagem automática das cubetas</li> <li>Utiliza somente uma solução para lavagem das cubetas</li> <li>Consumo de água: 8 L/h</li> </ul>
<b>Sistema de homogeneização</b>	Mixer independente
<b>Sistema de pipetagem</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sonda de pipetagem de reagentes e amostras</li> <li>Detector de nível para amostras e reagentes</li> </ul>
<b>Sistema de Interface</b>	Conexão em rede TCP/IP
<b>Software</b>	Ambiente Windows
<b>Controle da qualidade</b>	Regras multiplas de Westgard
<b>Dimensões (AxLxP)</b>	53 x 74,5 x 54 cm
<b>Peso</b>	80 kg

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

