



HPLC

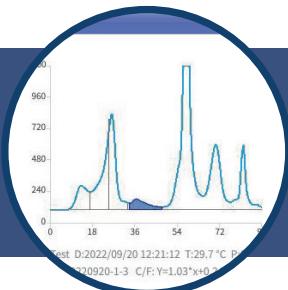
**Labtest**  
A VIRTUE COMPANY



# VERCENTRA

## HB-20

**Analizador para mensuração de *HbA1c* por HPLC, moderno e totalmente automatizado promovendo maior agilidade e segurança para as rotinas laboratoriais.**



**Produtividade e eficiência.** Até 30 testes por hora, método rastreável ao IFCC/NGSP, com controle contínuo da velocidade do líquido para garantir alta precisão nos resultados, boa repetibilidade e facilidade de operação. Um modelo ideal para atender às necessidades do seu laboratório.



**Compacto de alta performance.** Capacidade de até 18 amostras on board com leitura de código de barras. Pode-se adicionar novas amostras após a etapa de pipetagem. O software é amigável, com uma interface simples e fácil de usar.



**Segurança e autonomia.** Permite a transmissão de gráficos através do sistema LIS, com impressora térmica integrada e a opção de conectar um leitor de código de barras externo, o que simplifica o processamento e aprimora a rastreabilidade dos dados do paciente.



# VERCENTRA

## HB-20

## Especificações do Modelo

<b>Velocidade nominal</b>	30 testes/hora (< 120 S/Teste)
<b>Reagentes</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Conjunto de reagentes disponíveis para 1600 ou 2400 testes</li><li>Detecção automática de inventário de reagentes on-board</li></ul>
<b>Amostras</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Leitor de código de barras</li><li>Sangue Total</li><li>18 posições</li><li>Volume de aspiração: 4 <math>\mu</math>L</li><li>Diluição automática de amostra de sangue total</li></ul>
<b>Metodologia</b>	Cromatografia líquida de alto desempenho por troca iônica (HPLC)
<b>Intervalo de Medição (NGSP)</b>	3.0 - 20%
<b>Armazenamento de dados</b>	100.000 resultados com gráficos
<b>Sistema de interface</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>RS-232</li><li>RJ45</li></ul>
<b>Ambiente de trabalho</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>10°C - 30°C</li><li>Umidade: ≤ 70%</li><li>Altitude: Auto-adaptável</li></ul>
<b>Controle da qualidade</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>2 níveis de controle (Qualitrol Vercenra HbA1c)</li><li>Possibilidade de configuração de intervalos e médias</li><li>Gráfico de Levey-Jennings</li></ul>
<b>Indicadores de desempenho</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Precisão: ± 5,0%</li><li>Repetibilidade: CV ≤ 2,0%</li><li>Coeficiente de correlação: 0,9900</li></ul>
<b>Saída de resultado</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Impressora Térmica interna</li><li>Impressora externa (opcional)</li><li>LIS</li><li>USB</li></ul>
<b>Dimensões (AxLxP)</b>	52,1 x 32,5 x 45,7 cm
<b>Peso</b>	22 kg
<b>Nº Registro Anvisa</b>	10009010435

Leia o QR Code e  
acesse a [versão digital](#).  
Converse com a nossa  
equipe [Comercial](#).

