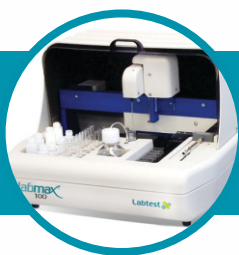
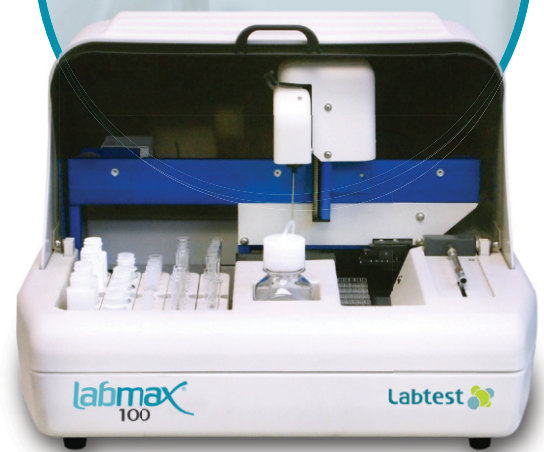




labmax[®] 100

O Labmax 100 é a melhor opção de escolha como **primeira automação para o laboratório** que deseja investir em produtividade, melhorar o desempenho das análises e obter economia de recursos.



Realiza testes bioquímicos e turbidimétricos com precisão, permite a análise rápida de amostras de urgência, opera com baixo consumo de água e requer baixo investimento em manutenção.



O analisador tem velocidade nominal de até 100 testes/hora. Processa reações cinéticas e ponto final; Cubetas de resina óptica descartáveis. Armazena os valores de controles, podendo ser visualizados graficamente (Levey-Jennings).



Bandeja refrigerada para 28 reagentes, frascos de 5 e 15 mL. Detector de nível para reagentes, controles e calibradores, que faz a checagem antes do início da rotina. A bandeja de amostras conta com 20 posições (calibradores, controles e emergências) para tubos primários ou cubetas.

labmax[®]
100

Especificações do Modelo

Velocidade Nominal	Até 100 testes/hora.
Reagentes	<ul style="list-style-type: none"> • Volume de aspiração: 2µL a 400µL; • Bandeja refrigerada para 28 reagentes; • Frascos de 5 e 15 mL; • Detector de nível para reagentes.
Amostras	<ul style="list-style-type: none"> • Bandeja com 20 posições (calibradores, controles e emergências) para tubos primários ou cubetas; • Volume mínimo de aspiração: 2µL; • Análise imediata de amostras de urgência (STAT); • Retorno automático na execução dos testes após encerramento das amostras STAT.
Reação	<ul style="list-style-type: none"> • Cubetas de resina óptica descartáveis; • Volume mínimo de reação: 240µL; • Temperatura de reação: 25 e 37°C.
Metodologias	<ul style="list-style-type: none"> • Testes bioquímicos e turbidimétricos; • Cinética e Ponto Final; • Calibrações lineares e não-lineares.
Sistema fotométrico	<ul style="list-style-type: none"> • Fotômetro com 7 filtros interferenciais (340, 380, 405, 505, 545, 580, 630 nm) com possibilidade de adição de mais um filtro opcional; • Lâmpada Halógena de Tungstênio; • Leitura Monocromática ou Bicromática; • Faixa de absorvância: 0,0 a 3,0 Abs.
Sistema de lavagem	Lavagem da sonda (interna e externa).
Sistema de homogeneização	Utilização de um homogeneizador com velocidade programável.
Sistema de pipetagem	Sonda única para reagentes e amostras.
Sistema de interface	Saída RS232 bidirecional.
Software	Ambiente Windows.
Controle da qualidade	Armazenamento dos valores de controles podendo ser visualizados graficamente (Levey-Jennings).
Alimentação	<ul style="list-style-type: none"> • 110/220V (bivolt automático); • Consumo: 160W; • Frequência: 50/60Hz.
Dimensões (AXLXP)	30 x 50 x 40 cm.
Peso	15 kg.