



labmax[®] plenno



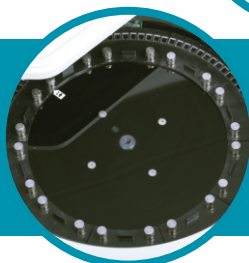
Tecnologia, funcionalidade e produtividade em um único equipamento. Moderno e versátil, o Labmax Plenno é sua opção de mudança inteligente e do tamanho certo para o seu laboratório.



O Labmax Plenno é um analisador automático programado para realizar testes bioquímicos e turbidimétricos em uma mesma rotina. Realiza até 300 testes fotométricos/hora. As cubetas de reação são lavadas automaticamente, agilizando a rotina e diminuindo os riscos de contaminação.



O analisador possui bandeja refrigerada para 60 posições, garantindo a estabilidade dos reagentes on board. Trabalha com apenas 220 μ L, o que maximiza o rendimento dos kits e reduz o custo.



O analisador possui bandeja de amostras com 60 posições para tubos primários ou cubetas, o que garante autonomia para a rotina. Processa reações cinéticas (contínua e dois pontos) e ponto final (monocromática ou bicromática). Além disso, exibe os gráficos de calibração e das reações cinéticas.



O software em português foi desenvolvido para ambiente Windows. De fácil navegação, oferece ao operador interface amigável e funcional. O controle da qualidade apresenta gráfico de Levey-Jennings com base nos valores armazenados dos controles. Isso facilita o acompanhamento da estabilidade do sistema analítico.

Especificações do Modelo

Velocidade Nominal	Velocidade nominal de até 300 testes/hora.
Reagentes	<ul style="list-style-type: none"> • Bandeja em compartimento refrigerado com 60 posições; • Recipiente: R1 único 60 mL; • Frasco para birreagente R1 31 mL e R2 28 mL; • Detector de nível para reagentes; • Intervalo mínimo de pipetagem igual a 1 µL.
Amostras	<ul style="list-style-type: none"> • Bandeja com 60 posições (pacientes, controles, calibradores e brancos) para tubos primários ou cubetas; • Detector de nível para amostras; • Volume mínimo: 2 µL (intervalo de 1 µL); • Processamento de amostras de urgência; • Diluição automática de amostras com resultados anômalos.
Reação	<ul style="list-style-type: none"> • 100 cubetas de plástico semi-descartável (10 segmentos com 10 cubetas cada); • Volume mínimo de reação: 220 µL; • Temperatura de reação: 37°C.
Metodologias	<ul style="list-style-type: none"> • Ponto Final, Cinética, Contínua e Dois Pontos; • Testes químicos e imunoquímicos (turbidimetria); • Calibrações lineares e não-lineares.
Sistema fotométrico	<ul style="list-style-type: none"> • Fotômetro com 10 filtros fotométricos (340, 380, 405, 450, 505, 546, 578, 600, 650 e 700 nm) e com possibilidade de adição de mais um filtro (opcional); • Lâmpada halógena; • Faixa de absorbância: -0,1 a 3,6 abs.
Sistema de lavagem	<ul style="list-style-type: none"> • Lavagem automática das cubetas de reação; • Lavagem das sondas (interna e externamente); • Consumo: aproximadamente 1,6 mL / teste.
Software	Disponível em português e espanhol / Windows.
Controle da qualidade	Armazenamento dos valores de controles podendo ser visualizados graficamente (Levey-Jennings).
Alimentação	110/220V.
Dimensão (AXLXP)	45 x 80 x 58 cm
Peso	45 Kg

