

equip

EXC 200

Analizador Automático
de Bioquímica

 zybio



EXC 200

Pequeno no tamanho

O sistema de operação integrado com o analisador economiza mais espaço para pequenos e médios laboratórios. Tela sensível ao toque, colorida e menu de navegação intuitivo oferecem uma experiência amigável. Volume mínimo de reação e menor consumo de água resultam em economia. A interface LIS bidirecional permite transferência conveniente de resultados.

Grande na eficiência

O EXC 200 combina funções avançadas versáteis que facilitam testes de alta qualidade com um analisador de química clínica oferecendo um rendimento de até 240 t/h.



Simple e intuitivo

O design integrado combina o sistema operacional com o analisador em uma tela colorida sensível ao toque e menu de navegação intuitivo e amigável. Resíduos com alta e baixa concentração são descartados separadamente sendo muito mais ecologicamente correto. Suporte a vários tipos de tubos de amostras. Vários tipos de amostra estão disponíveis combinado com uma linha completa de testes bioquímicos e turbidimétricos.

Muito econômico

Volume de reação mais baixo: 90uL
Menor consumo de água: < 5 L / H
Absorção de reagente precisa com etapa de 0,5 uL
Cubeta de quartzo permanente e semi-permanente.



Desempenho superior

Resfriamento ininterrupto de 24 horas para manter o reagente em boas condições.

Sonda de lavagem de alta pressão tanto interna quanto externamente para manter baixo transporte: 0,005%

Sonda projetada com detecção de líquido, ajuste de profundidade automática e proteção contra colisão.

A leitura de absorbância avançada com linearidade é 0-4,0 Abs

Sistema óptico de pós-espectrofotometria para obter um resultado mais confiável.



EXC 200

Características Gerais

Taxa de transferência	Até 240 T/H
Metodologia	Ponto final, tempo fixo, cinético
Princípio	Fotometria de absorção, turbidimetria
Programação	Sistema aberto
Leitor interno para código de barras das amostras	

Sistema Óptico

Fonte de luz	Lâmpada halógena-tungstênio
Comprimento de onda	(340-800) nm, no total de 12 comprimentos de onda
Faixa de absorção	0-4,0 Abs
Resolução	0,0001 Abs

Sistema de Amostra

Capacidade de amostra	40 posições
Volume de amostra	2 uL -50 uL, passo de 0,5 uL
Sonda de amostra	Detecção de nível de líquido, ajuste automático de profundidade e proteção contra colisão
Tipo de amostra	Soro, plasma, urina, fluidos gástricos, fluidos pleurais e liquor

Sistema Reagente

Capacidade do reagente	40 posições
Volume do reagente R1	10uL-400uL passo de 0.5uL
Volume do reagente R2	2uL-50uL passo de 0.5 uL



EXC 200

EXC 200

Sistema de Reação

Cubeta	63 cubetas com 5 mm de diâmetro óptico
Volume de reação	90 uL-450 uL
Temperatura de reação	37 ± 0,1 °C

Outros

Sistema de mistura	Barra de mistura autônoma
Lavagem das cubetas	63 cubetas com 5 mm de diâmetro
Controle	Padrão Westgard
Modo de calibração	Um ponto, dois pontos, vários pontos, Logistic-Log4 / 5P, Exponencial-5P, Polinomial-5P e Spline
Sistema Operacional	Windows 10. Suporte LIS
Interface do host	RS232, TCP/IP
Fonte de energia	100-240 V ~, 50/60 Hz
Modo de Resfriamento	Resfriamento de ar constante
Consumo de água	≤ 5 L/H
Dimensão (mm)	710(W)×705(D) ×635(H)
Peso	65 kg



Saiba tudo sobre este equipamento no nosso site



EXC 200



Av. João Batista Leone, 240
Parque Empresarial
Adelelmo Corradini Itatiba SP
CEP-13.257-573
vendas@equipdiagnostica.com.br
+551144871100

#EQUIPDIAGNOSTICA
EQUIPDIAGNOSTICA.COM.BR