

BIOQUÍMICA

AUTOVIDA 150



*Acesse o site
e confira.*

**Evoluir para
transformar**

vida
BIOTECNOLOGIA

Velocidade	150 testes por hora
Sistema de interfaceamento	Leitor de código de barras interno já incluso.
Métodos de Análise	Ponto Final, Tempo fixo, Cinético,
Modos de Análise	Colorimetria, Turbidimetria, Mono e Birreagente, Mono e Bicromático
Posições de Amostra	30
Volume de Amostra	2- 50 µL±0.1 µL
Diluição de Amostra	Taxa de diluição de 2 a 40 vezes
Posição de Reagentes	30 para R1 e R2
Volume de Reagente	Reagente 1: 180 -350 µL± 1 µL Reagente 2: 10- 350 µL± 1 µL
Cubetas de Reação	60
Lavagem de Cubetas	7 etapas
Consumo de Água	4 litros/hora
Banda de Passagem	6 mm
Tempo de Reação	30 a 600 segundos
Temperatura de Reação	37 °C ± 0.2 °C
Medição	Fotometria
Lâmpada	Halogênia com fibra óptica
Detector	Fotodiodo de Silício
Comprimento de Onda	340, 405, 450, 510, 546, 578, 620, 670, 700 nm
Intervalo de Absorbância	0-3 Abs
Precisão	0.0001 Abs
Calibração	Fator, Linear, Linear Multiponto, Log-Logit, Spline, Exponencial, Polinomial.
Pontos de Calibração	Mais de 6 pontos
Reexecução automática	Se acima do intervalo de referência
Armazenamento	Ilimitado
Controle de Qualidade	Diário e mensal com gráfico de L-J e Regras de Westgard
Condições de Uso	100/200V, 50/60 Hz, 1 0-30°C, 40-80% de umidade
Sistema Operacional	Windows XP, 7, 8, 10 e IOT
Saída	RS 232
Dimensões	550 mm x 420 mm x 380 mm
Peso	Aproximadamente 23 kg

