ISO 9001:2000



Wiener lab GROUP

INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AL SERVICIO DE LA SALUD • RESEARCH AND TECHNOLOGY AT THE SERVICE OF HEALTH • PESQUISA E TECNOLOGIA A SERVIÇO DA SAÚDE

Wiener lab. METROLAB 1600 DR



Pequeño en tamaño, gigante en performance - Pequeno em tamanho, gigante em performance

Wiener lab. METROLAB 1600 DR

Especificaciones Técnicas Metrolab 1600DR

Sistema ópti
Monocromador con filtros interferenciales
Rango de longitudes de onda: 340 - 1000 nm
Selección de longitud de onda: rueda automática de filtros con 9 posiciones
Filtros instalados: 340, 405, 450, 505, 550, 620 y 750 nm + 2 posiciones libres
Ancho de banda: 10 ± 2 nm
Rango fotométrico: -0,5 - 4,000 Abs.
Precisión: +/- 0,002 Abs.

Fuente de l
Lámpara Halógena 6V - 10W. Cero automático
"Stand by" automático. Ajuste automático por Software

Sistema de cubetas D
Microcelda de flujo metálica con ventana de cuarzo
10 mm de paso de luz, volumen: 18 µl
Soporte standard de 10 mm x 10 mm para cubeta externa macro o semi-micro
Celda de flujo termostatizada por efecto Peltier: 25ºC, 30ºC, 37ºC

Sistema de aspira
Bomba peristáltica con motor paso a paso
Volúmen programable: 100 a 500 µl
Arrastre: 2% para 400 µl

Interface con el oper
Teclado de membrana con 25 teclas para funciones y entradas numéricas
Impresora térmica incorporada: 27 caracteres/línea
Display gráfico de cristal líquido con contraste

Programa
132 test programables
Control de Calidad: Estadísticas, Gráficos de Levy Jennings
Hasta 10 controles programables
Menú de mantenimiento. Control de impresora

Modo de análi
Absorbancia/Concentración
Punto final con/sin blanco de muestra/reactivo
Cinéticas con/sin blanco de muestra. Cinéticas de dos puntos.
Gráficos de cinética de reacción
Lectura monocromática y bicromática

Calibració
Standard o Factor. Almacenamiento del factor en todos los métodos
Curvas no lineales. Hasta 10 puntos por curva.
Ajuste automático por funciones multilineales o cuadráticas

Interfac
RS232 C

Requerimientos de Insta
Eléctricos
50/60Hz: 50VA
100 - 120VAC
200 - 240VAC
Dimensiones (ancho, profundidad, alto)
32 cm x 38 cm x 17 cm
Peso 6 kg

Especificações técnicas do Metrolab 1600DR

Sistema ópti
Monocromático com filtros de interferência
Faixa de comprimentos de onda: 340 - 1000 nm
Seleção de comprimento de onda: 9 posições com troca automática
Filtros disponíveis: 340, 405, 450, 505, 550, 620 e 750 nm + 2 posições livres
Largura da banda: 10 ± 2 nm
Faixa fotométrica: -0,5 - 4,000 Abs.
Precisão: +/- 0,002Abs.

Fonte de lu
Lâmpada de halogênio 6V - 10W. Zero automático
"Stand by" automático. Ajuste automático por Software

Sistema de cubetas D
Microcélula de fluxo metálica com janela de quartzo
10 mm de passo de luz, volume: 18 µl
Suporte padrão de 10 mm x 10 mm para cubeta externa macro ou semi-micro
Microcélula de fluxo termostatizada por efeito Peltier: 25ºC, 30ºC, 37ºC

Sistema de aspira
Bomba peristáltica com motor passo a passo
Volume programável: 100 a 500 µl
Arraste: 2% para 400 µl

Interface com o oper
Teclado de membrana com 25 teclas para funções e entradas numéricas
Impressora térmica incorporada: 27 caracteres/linha
Display gráfico de cristal líquido com contraste

Programa
132 testes programáveis
Controle de qualidade: Estatísticas, Gráficos de Levy Jennings
Até 10 controles programáveis
Menú de manutenção. Controle de impressora

Modo de análi
Absorbância/Concentração
Ponto final com/sem branco de amostra/reativo
Cinéticas com/sem branco de amostra. Cinéticas de dois pontos
Gráficos de cinética das reações
Leitura monocromática e bicromática

Calibraçã
Padrão ou fator. Armazenamento do fator em todos os métodos
Curvas não lineares. Até 10 pontos por curva
Ajuste automático por funções multilineares ou quadráticas

Interfac
RS232 C

Necessidades para instal
Elétricas
50/60Hz: 50VA
100 - 120VAC
200 - 240VAC
Dimensões (largura, profundidade, altura)
32 cm x 38 cm x 17 cm
Peso 6 kg

COD. 2136 - DICIEMBRE 2004

Wiener Laboratorios SAIC
Riobamba 2944, S2003GSD Rosario Tel.: (54 341) 432 9191/6
Moreno 1850, 2º piso, C1094ABB Buenos Aires Tel.: (54 11) 4375 4151 / 54
www.wiener-lab.com.ar
e-mail: marketing@wiener-lab.com.ar

Wiener lab GROUP