



Características



- Manufactura Alemana
- Compacto, pequeño y ligero solo 5.0Kgs.

Tipo Fotómetro semiautomático con filtro de haz simple

Fuente de luz LED con larga vida útil Mod. V5 ó Halogeno V6

Longitud de onda 340 nm y 390 nm - 730 nm

Selección de longitud de onda Rueda de filtro automática de 9 posiciones:
6 filtros de interferencia estándar: 340 nm, 405 nm, 492 nm, 546 nm, 578 nm y 623 nm;
3 posiciones para el filtro opcional de elección

Rango fotométrico 0 - 2.5 A

Sistema Cuvette Célula de flujo Micro: 32 µl, recorrido de luz de 10 mm intercambiable con cubetas estándar normales (macro o semi-micro, vidrio óptico desechable o especial)

Control de temperatura

- Elemento Peltier interno, variable de temperatura, preajustado a 25 ° C, 30 ° C y

37 ° C

- Tiempo de equilibrio para que la mezcla de reacción aspirada alcance los 37 ° C desde la temperatura ambiente: 15 segundos

Sistema de Aspiración

Bomba peristáltica incorporada accionada por motor paso a paso, volumen de aspiración programable controlado por barrera de luz infrarroja

Bebiendo Volumen

- Mínimo 250 µl, típicamente 500 µl hasta 2000 µl
- Configuración separada del volumen de aspiración y volumen de lavado

Interfaz del operador

Pantalla táctil para funciones directas y entradas alfanuméricas

Presentación de datos

Visualización gráfica: caracteres o símbolos blancos, retroiluminación azul, dimensión 240 * 128 puntos

Impresora integrada

Impresora térmica, 24 caracteres por línea

Idiomas

Inglés y francés / alemán / indonesio / ruso / español

Memoria

- El software operativo general se puede actualizar por computadora
- Sistema de reactivo abierto con capacidad para hasta 231 métodos programables
- Importación de datos por pantalla táctil o PC
- Se pueden almacenar hasta 50 curvas de calibración no lineales con un máximo de 20 conjuntos de puntos



| | |
|-----------------------------------|---|
| Registro de datos | Se pueden guardar hasta 1000 resultados en la memoria |
| Puerto de señal | Puerto serie para la conexión a una impresora externa y / o PC |
| Procedimientos de medición | <ul style="list-style-type: none">• Absorbancia• End Point con estándares de factor, estándar o múltiples, con o sin blanco de reactivo y / o blanco de muestra• Punto final bicromático• Cinética con estándar, factor o estándares múltiples, con o sin blanco• Tiempo fijo con estándar, factor o estándares múltiples, con o sin reactivo en blanco• Turbidimetría• Determinaciones simples, dobles y triples• Ajuste de curva para curvas estándar no lineales• Hemoglobina libre en combinación con filtros de interferencia opcionales |
| Control de calidad | Se pueden controlar hasta 50 métodos con dos parches de control Levey Jennings |
| Midiendo el tiempo | <ul style="list-style-type: none">• Cinética: variable de 3 a 19 deltas, tiempo por delta 4 a 255 segundos en pasos de 1 segundo• Tiempo fijo: variable de 0 a 1800 segundos en pasos de 1 segundo |
| Tiempo de retardo | Programable de 0 a 1800 seg en pasos de 1 seg |
| Fuente de alimentación | Rango: 100 VAC hasta 240 VAC a 50/60 Hz |

Largo 33 cm x ancho 34 cm x alto 18 cm

Dimensiones

16 posiciones para tubos de 12 X 55 mm o 12 X 75 mm a 37°C

Incubador

***Incubador T16 Incluido**

- Sistema espectrofotómetro semiautomático
- Sistema efectivo de regulación de la temperatura
- Concepto cubeta flexible, cubetas de flujo intercambiables con cubetas normales estándar
- Capacidad de aprendizaje para aplicaciones de reactivos a través de la pantalla táctil
- Volumen de aspiración mínimo 250 µl
- Doble protección del control de líquido con detector de burbujas infrarrojo
- Sistema operativo con futuro garantizado, actualización fácil del software



← *Ventaja de Bomba Peristáltica al frente lo que alarga la vida útil de la misma y de los tubings.*

Único Analizador con sensor de aire, lo que permite la detección de burbujas de aire evitando así errores en los resultados causados por aspiración de aire. →





BCR
internacional

Incubador T16

- Unidad de temperatura de 37 °C con una precisión de $\pm 0,2$ °C
- 16 posiciones para cubetas estándar
- Visualización del control de temperatura mediante LED
- Tiempo de calentamiento de 5 min por tubo conteniendo 1000 μ l
- Fuente de poder: 12 VDC / 15 VA
- Adaptador de CA: 100- 240 V 50/60 Hz

