

Premiere® Plus

Un Nuevo Nivel De Sofisticación
En Análisis De Química Clínica



STANBIO™

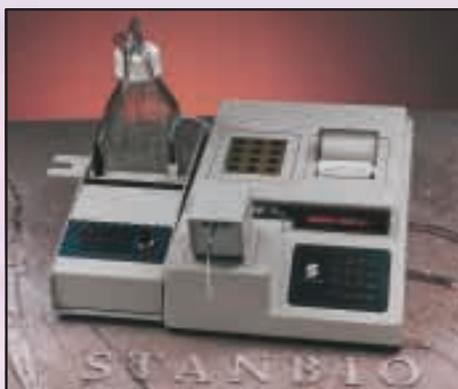
Premiere® Plus

Un Nuevo Nivel De Sofisticación En Análisis De Química Clínica

El Premiere® Plus es un compacto filtro fotómetro, lo último en tecnología de microprocesadores. Las características especiales de las pruebas realizadas con el Premiere® Plus es que son proporcionables y convenientes.

Las muestras estudiadas son leídas usando económicas cubetas disponibles y reactivos cuyo consumo es minimizado usando el opcional módulo de celda-flujo.

La conveniencia de características como el incubador incorporado y blanqueo automático ahorra tiempo y dinero.



Premiere® Plus con sistema flujo (opcional)

Fácil De Usar.

Con todo los característicos incorporado en el Premiere® Plus sigue siendo muy fácil de usar ofreciendo un amplio rango y flexibilidad en las pruebas. Instrucciones fáciles de seguir son mostradas directamente en la pantalla por cada prueba, con el soporte técnico adicional del detallado manual de operaciones.

Conveniente y Flexible.

El analizador está equipado para realizar pruebas de punto-final, cinética, y EIA. Nuestro sistema es abierto con 60 canales de programación de los cuales 32 son definidas por el usuario, y para conveniencia las 28 restantes están programadas para ser usadas con la química de Stanbio.

Ensayos Especiales.

El Premiere® Plus contiene un programa de Riesgo Cardíaco que evalúa automáticamente el perfil lípido del paciente entra una de las tres categorías: Riesgo Alto, Riesgo Moderado, o Riesgo Bajo.

Para monitorar la glucosa en pacientes diabéticos, nuestra prueba Glicohemoglobina esta incluido con instrucciones paso a paso que aparecen en la pantalla.

Usando el programa de porcentaje absorbancia el analizador puede hacer pruebas como T3, T4, FSH, TSH, Theophylline y Digoxin.

Resultados Precisos.

El analizador completa todos los cálculos necesarios y muestra los resultados en la pantalla en un formato definido por el usuario. La impresión de los resultados elimina el cálculo manual y deja copia de éste. El Premiere® Plus hace posible tener resultados en pocos minutos.

El Premiere® Plus entrega calidad de resultados a los Hospitales a través del uso de un sistema óptico bicromático el cual elimina las interferencias causadas por la muestra o la calidad de la cubeta.

El Sistema Perfecto.

Nuestra línea completa de reactivos de química clínica ofrece lo último en metodología clínica y característicos de productos. Juntos, el Premiere® Plus y los reactivos Stanbio ofrecen el perfecto sistema para el laboratorio actual.

El Laboratorio Stanbio Tradición de Calidad.

Nosotros nos iniciamos en 1960 y continuamos expandiendo nuestra reputación al nivel mundial brindándole a los laboratorios clínicos servicio y productos de diagnóstico de alta calidad.

Para mayor información sobre el Premiere® Plus contacte a su distribuidor Stanbio o a Laboratorios Stanbio.

Ensayos Pre-Programados

- | | |
|--------------------------------------|------------------------|
| 1) Acido Urico | 17) Gamma-GT |
| 2) Albumina | 18) Glicohemoglobina |
| 3) Amilasa | 19) Glucosa Hexokinasa |
| 4) Bilirrubina Directa | 20) Glucosa Oxidasa |
| 5) Bilirrubina Total | 21) HDL Colesterol |
| 6) BUN | 22) Hemoglobina |
| 7) Calcio | 23) Hierro |
| 8) Colesterol | 24) LDH |
| 9) CK-MB | 25) Magnesio |
| 10) Cloruro | 26) Potasio |
| 11) CPK | 27) Proteinas Total |
| 12) Creatinina | 28) Riesgo Cardíaco |
| 13) Fosfatasa Alcalina | 29) SGOT |
| 14) Fosfatasa Acida | 30) SGPT |
| 15) Fosfatasa Acida
No Prostatica | 31) Sodio |
| 16) Fosforo | 32) Triglicéridos |

28 canales de ensayos abierto (definido por usuario)

Especificaciones Técnicas

Formas de Cálculo: Calibración de un solo punto por standard o factor, calibración de multipuntos con curva ajustada punto a punto, porcentaje de absorbancia, cinética por standard o factor y cálculo de riesgo cardíaco (modo grupo o modo solo)

Fuente de Luz: Lámpara de halogeno-tungsteno con sistema salvador

Longitud de Onda: 340, 405, 450, 505, 550, 600 nm

Tipo de Filtro: Interferencia de 3 cavidades sellado, ancho de banda de 10 nm

Rango de Absorción: 0.00 a 2.20 unidades de absorbancia (Abs.)

Presición Fotométrica: \pm (1% de lectura + 0.005 Abs.)

Estabilidad: \pm 0.005 Abs. en 8 horas

Tamaño de tubo (Celda redonda): 12 mm de diámetro

Volumen mínimo de Llenado: 1 mL

Pantalla: Alfanumérica de 16 caracteres rojo (LED)

Impresión: Impresora termica matriz de punto, 20 caracteres por línea

Teclado: Teclado de membrana, 4 x 4, con 16 teclas

Bloque Incubador: 12 pozos, automático a 37°C

Pozo de Lectura: 37°C o temperatura ambiente, tiene un interruptor para prendido/apagado

Sistema de Flujo (opcional): Bomba de vacío, 80 microlitros-celda-fluido con volumen de aspiración ajustable de (250-500 microlitros)

Requerimiento de Fusible: 120 VAC, 0.6A, 3AG quemada lento

Energía Eléctrica: 120 voltios (AC) o 240 voltios (AC), 50-60 Hz, (interruptor seleccionable)

Dimensiones: 9 x 12 x 3 pulgadas (23 x 30 x 8 cm)

Peso: 10 lbs. (4.8 kgs.)

DISTRIBUÍDO POR:

Para mas información, llame: (210) 222-2108

Stanbio Laboratory, Inc. • 2930 East Houston Street • San Antonio, Texas 78202 • Fax (210) 227-6367



STANBIO

Avanzando La Ciencia De Diagnóstico Clínico

Serología/Hematología/Detergentes/Analizadores/Química Clínica/Química Especial/Embarazo/Microbiología/Tiras De Urina