

seamaty



Fotómetro Semiautomatizado
Para Bioquímico C/Baño María
Modelo: SMT-70A

El **analizador bioquímico semiautomatizado SMT-70A** de Seamaty ofrece una solución práctica, confiable y económica en el diagnóstico clínico. Con un diseño compacto, pantalla táctil de 7 pulgadas y software intuitivo, este equipo facilita la operación diaria del laboratorio. Además, cuenta con celda de flujo de titanio, impresora térmica incorporada y opciones de conexión externa, brindando resultados precisos y de fácil gestión.

Gracias a su versatilidad y facilidad de uso se adapta perfectamente a diferentes entornos de trabajo. Es ideal para centros de salud, laboratorios clínicos, hospitales, consultorios médicos y clínicas especializadas, donde se requiere precisión en pruebas bioquímicas esenciales como glucosa, triglicéridos, bilirrubinas, TGO, TGP, colesterol, entre muchas más.

Especificaciones técnicas



SISTEMA ABIERTO

- » El equipo es compatible con distintos reactivos, brinda flexibilidad y economía en el laboratorio.



INCUBADOR INCORPORADO

- » Mantiene las muestras a la temperatura adecuada para asegurar reacciones estables y resultados confiables.



IMPRESORA TÉRMICA

- » Permite imprimir resultados de forma automática o manual, agilizando el trabajo del laboratorio.



PANTALLA TÁCTIL

- » Interfaz a color de 7 pulgadas, intuitiva y diseñada para la visualización y el manejo de pruebas en tiempo real.



LÁMPARA HALÓGENA DE LARGA DURACIÓN

- » Equipada con una lámpara halógena de más de 2000 horas de vida útil, garantiza un rendimiento estable y confiable en cada análisis.



VISUALIZACIÓN EN TIEMPO REAL

- » Permite monitorear la curva de reacción al instante, asegurando precisión en cada análisis.



MODO DE CUBETA Y CELDA DE FLUJO

- » Permite desarrollar procedimientos con los 2 métodos de medición, para mayor flexibilidad en el laboratorio.



MODELO	SMT-70A
MODO DE MEDICIÓN	Tres modos de medición: celda de flujo de 32 μ L, celda de flujo de 18 μ L (opcional) y cubeta
FUENTE DE LUZ	Lámpara halógena 6V/10W, modo de suspensión automático de ahorro de energía
RANGO DE ABSORBANCIA	0.000—4.000 Abs Resolución 0.00001 Abs
INCUBACIÓN	Módulo térmico integrado con 10 posiciones
CONTAMINACIÓN CRUZADA	<1%
FUENTE DE ENERGÍA	AC 100—240V, 50/60 Hz
IMPRESIÓN	Impresora térmica incorporada de 57 mm
ALMACENAMIENTO	>300 programaciones para reactivos, >20,000 resultados de pruebas
REACTIVO	Configuración de parámetros personalizados
SISTEMA ESPECTRAL	Filtro rígido de banda estrecha con 6 longitudes de onda (340 nm, 405 nm, 505 nm, 546 nm, 578 nm, 630 nm) y dos longitudes de onda opcionales
PUERTO EXTERNO	Interfaz de red, 2 USB, se puede conectar a un ordenador externo, impresora, teclado y mouse (opcional)

MODELO	SMT-70A
PANTALLA	Pantalla táctil de 7 pulgadas, resolución de pantalla 1024 × 600, ángulo de visión IPS a todo color de alta definición
MÉTODO DE PRUEBA	Método de punto final, cinética, cinética de dos puntos / método de tiempo fijo, prueba de absorbancia simple, calibración lineal y no lineal, compatible con longitud de onda simple/dual
ENTORNO DE TRABAJO	Temperatura ambiente: 5—35°C Humedad: 30—85%
DIMENSIONES Y PESO	Longitud 280 mm × Ancho 240 mm × Alto 130 mm 3.5 Kg