

COAGULÓMETRO COL SERIE *v2.0*



CoL1 *v2.0*



CoL2 *v2.0*



CoL4 *v2.0*

La nueva generación de coagulómetros CoL Series v2.0 cuenta con tecnología de doble longitud de onda, que permite realizar diagnósticos completos en pruebas de hemostasia mediante determinaciones coagulométricas, cromogénicas y turbidimétricas.

Compactos y fáciles de operar, los coagulómetros CoL Series v2.0 son la solución ideal para pequeños laboratorios de coagulación que necesitan estandarizar sus resultados, así como para laboratorios de mediano porte con una mayor demanda de procesamiento.

Esta nueva generación combina un fotómetro de alta resolución con dos LED de 405 y 750 nm en cada canal, junto con un sistema de agitación mecánica de la mezcla (reactivo–muestra). Esto garantiza determinaciones precisas y confiables en todas las pruebas de hemostasia.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CoL1 ^{v2.0}		CoL2 ^{v2.0} CoL4 ^{v2.0}	
Principio de medición	Fotométrico y turbidensitométrico Métodos: coagulométricos, cromogénicos y turbidimétricos			
Bloque de medición	- Temperatura controlada de 37,4 ± 0,4 °C. 1 canal de medición con dos longitudes de onda disponibles (405 nm y 750 nm). 1 posición para reactivo. 4 posiciones para incubación de cubetas. - Inicio automático mediante la adición del reactivo.		- Temperatura controlada de 37,4 ± 0,4 °C. 2 o 4 canales de medición, cada uno con dos longitudes de onda disponibles (405 nm y 750 nm). 4 posiciones para reactivos, una de ellas con función de mezcla. 18/16 posiciones para incubación de cubetas. - Inicio automático con adición del reactivo.	
Volumen del test	Microcubetas con capacidad de 150-300 µL			
Pantalla	LCD de 2 líneas con 20 caracteres cada una.			
Panel de control	Teclado de membrana			
Interfaz	- RS-232 (impresora / lector de código de barras). - USB (Host). - Ranura para tarjeta SD.			
Impresora	Posibilidad de incorporar una impresora térmica externa		Incorporada	
Dimensiones / Peso	21 x 15,5 x 8 cm; 0,7 kg		26 x 33 x 9 cm; 3,9 kg	
Determinaciones	TP - APTT - Fib - TT - Factores de la vía intrínseca y extrínseca - ATIII - PC - dRvvt - DD			
Software/Hardware	- Sistema abierto. Parámetros de prueba editables y copiables. 15 pruebas programables. - Cálculo automático de resultados en segundos, INR, %, g/L, mg/dL, Ratio, mE y µg/mL. - Curva de calibración editable (hasta 9 puntos). - Comunicación HOST unidireccional. - Interfaz de usuario multilingüe (DE, EN, ES, FR, PT y RU).			
Fuente de alimentación	100V-240V, 47-63Hz, 260mA			
Salida	12VDC / 1.25A		24VDC / 3.75A	
Opcional	Conexión a impresora térmica externa Conexión a lector de código de barras			



www.inbio.com.ar

3492618561

equilab@inbio.com.ar

Inbio²⁵
AÑOS