

# CoL Series *v2.0*

Coagulómetros semiautomáticos con tecnología de doble longitud de onda, para la determinación rápida y precisa de ensayos coagulométricos, cromogénicos y turbidimétricos.

## CoL1 *v2.0*



## CoL2 *v2.0*



## CoL4 *v2.0*



Asistencia Técnica WL



[www.wiener-lab.com](http://www.wiener-lab.com)

**Wiener lab.**

# CoL Series *v2.0*

La nueva generación de coagulómetros CoL Series v2.0, dispone de tecnología de doble longitud de onda, que les permite efectuar diagnósticos completos de pruebas de hemostasia, realizando determinaciones coagulométricas, cromogénicas y turbidimétricas.

De tamaño compacto, fácil de operar, los CoL Series v2.0 son los socios ideales para los pequeños laboratorios de coagulación que precisan estandarizar sus resultados y para los de tamaño mediano con una demanda ligeramente mayor.

Estos instrumentos son el resultado de la evolución del principio de medición turbodensitométrico pre-existente. En esta nueva generación se combina un fotómetro de alta resolución, dos LED de 405 y 750nm en cada canal, con la agitación mecánica de la mezcla (reactivo-muestra). Esto garantiza una determinación precisa y confiable de los resultados de todo el espectro de determinaciones de hemostasia.

| Características técnicas | CoL1 <i>v2.0</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | CoL2 <i>v2.0</i> CoL4 <i>v2.0</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Principio de medición:   | Fotométrico y turbodensitométrico.<br>Métodos coagulométricos, cromogénicos y turbidimétricos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Bloque de medición:      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatura controlada a 37,4 +/- 0,4°C (con sistema Peltier).</li> <li>• 1 canal de medición con dos longitudes de onda (405 nm y 750 nm) disponibles.</li> <li>• 1 posición de reactivo.</li> <li>• 4 posiciones de incubación de cubetas.</li> <li>• Inicio automático con el agregado del reactivo.</li> </ul>                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatura controlada a 37,4 +/- 0,4°C (con sistema Peltier).</li> <li>• 2 o 4 canales de medición con dos longitudes de onda (405 nm y 750 nm) disponibles cada uno.</li> <li>• 4 posiciones de reactivos, una de ellas con función mezcladora.</li> <li>• 18/16 posiciones de incubación de cubetas.</li> <li>• Inicio automático con el agregado del reactivo.</li> </ul> |
| Volumen del test:        | Microcubetas con capacidad de 150-300 µL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Pantalla:                | LCD. 2 líneas, 20 caracteres cada una.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Panel de control:        | Teclado de membrana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Interface:               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• RS232 (impresora / lector de código de barras)</li> <li>• USB (HOST)</li> <li>• SD-Card</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Impresora:               | Posibilidad de conectar a impresora térmica externa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Impresora térmica integrada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Dimensiones/ Peso:       | 21 x 15,5 x 8 cm (largo/ancho/alto); 0,7 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 26 x 33 x 9 cm (largo/ancho/alto); 3,9 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Determinaciones:         | TP - APTT - Fib - TT - Factores vía intrínseca y extrínseca - ATIII - PC - dRvvt - DD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Software/Hardware:       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema abierto. Parámetros de tests editables y copiables.</li> <li>• 15 tests programables.</li> <li>• Cálculo automático en segundos, RIN, %, g/L, mg/dL, Ratio, mE, µg/mL.</li> <li>• Curva de calibración editable (de hasta 9 puntos)</li> <li>• Comunicación HOST unidireccional</li> <li>• Interfaz de usuario multilingüe (DE, EN, ES, FR, PT, RU)</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Fuente de alimentación:  | 100V-240V, 47-63Hz, 260mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Salida:                  | 12VDC / 1.25A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 24VDC / 3.75A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Opcional:                | Conexión a impresora térmica externa<br>Conexión a lector de código de barras                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

Industria Argentina - Cod: 2262



Wiener Laboratorios S.A.I.C  
 Riobamba 2944, S2003GSD Rosario, Argentina  
 Tel.: +54 341 4329191/6  
 marketing@wiener-lab.com

f Wiener lab.    @Wienerlabgroup  
 @Wiener\_lab    Wiener lab Group



www.wiener-lab.com