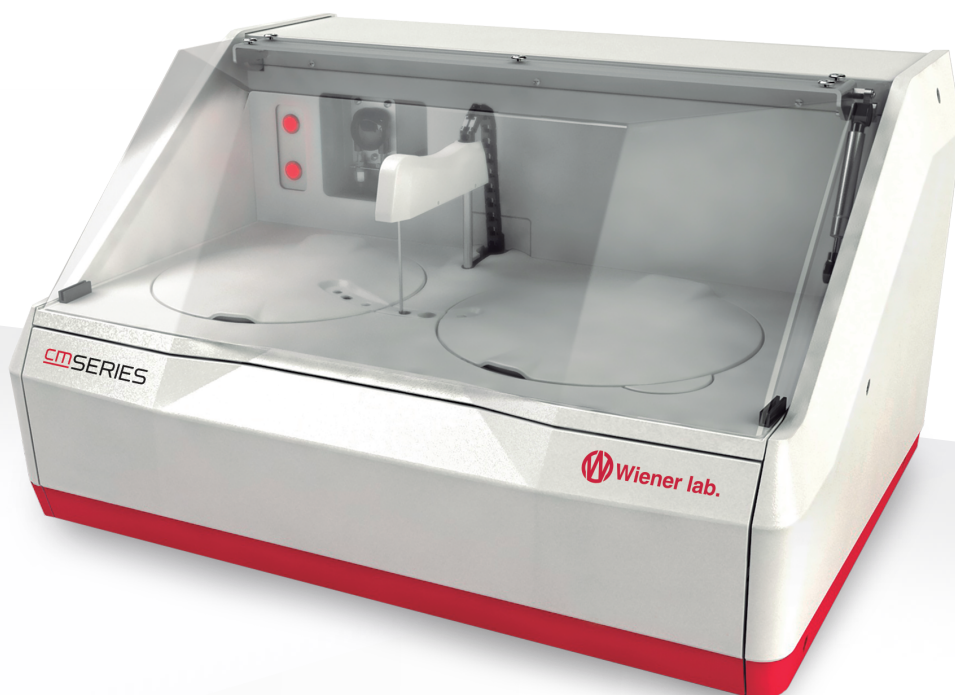


CM SERIES

Sistemas integrales para química clínica
e inmunturbidimetría



AVANZA AL SIGUIENTE NIVEL

- » Integración de química clínica, inmunturbidimetría e iones
- » Fluidez y seguridad en el trabajo
- » Optimización de tiempos de trabajo
- » Estandarización y control de los procesos



Asistencia Técnica WL

www.wiener-lab.com

 Wiener lab.



Refrigeración de reactivos on board:

» Mejor conservación de los reactivos a bordo del equipo



Lector de CB muestras y reactivos:

» Reducción de tiempos/tasa de error
» Trazabilidad



Detector de coágulos:

» Mayor precisión y exactitud

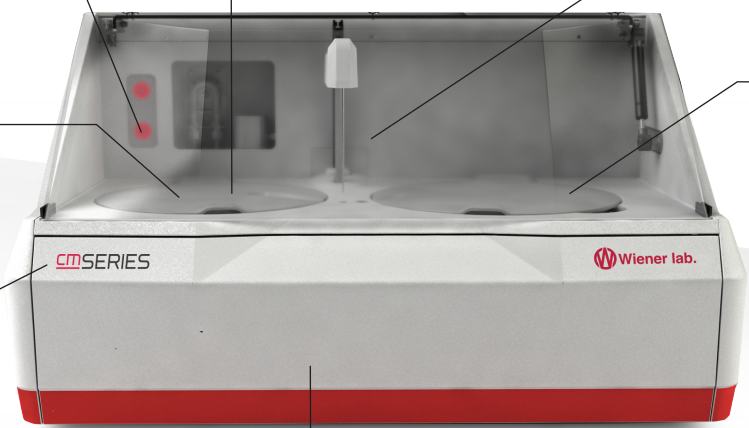
Línea dedicada de reactivos:

» Optimización de los tiempos



Lavado automático de cubetas:

» Excelente tiempo de Walkaway



Nuevo diseño:
Compacto y moderno



Modulo ISE:
» Integrando tests de química clínica, inmunoturbidimetría e ionograma.
» Na-K-Cl
» Potenciometría directa



Versatilidad en el manejo de muestras: tubos primarios y/o copas pediátricas

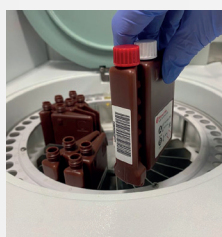
Bajo consumo de H₂O: <1,5 L/H de trabajo



Host Query/HL7: mayor fluidez y seguridad en la transmisión de resultados



Trazabilidad: confiabilidad del resultado analítico, a través de procesos estandarizados



Carga continua: versatilidad para carga continua de muestras y manejo de urgencias. Carga continua de reactivos en cualquier momento del proceso

Modelos disponibles

CM SERIES

CM160 Código: 9351061

CM260i Código: 9351064

CM260 Código: 9351063

CM320i Código: 9351066

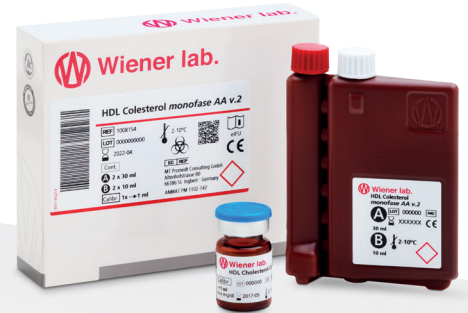
Línea dedicada a CM Series

Nueva línea dedicada de reactivos, líquidos y listos para usar. Sin necesidad de trasvasamiento, logrando una operatoria más fluida y reduciendo la posibilidad de contaminación.

Uno de los beneficios más notables de esta nueva línea es la trazabilidad, alcanzando de esta manera los más altos estándares de trabajo, lo que garantiza resultados más confiables.

La inclusión del módulo de iones permite unificar el procesamiento de ionogramas en forma conjunta con las pruebas de química clínica e inmunoturbidimetría, optimizando tiempos y estandarizando los procesos.

Por lo cual, es posible llevar a cabo tanto pruebas de rutina como de especialidad, cubriendo diversos perfiles como lipídico, renal, hepático, cardíaco, diabetes, autoinmune, pancreático, reumático, entre otros.



Perfiles Diagnósticos CM Series



Hepático

ALP
Colinesterasa
GOT
GPT
γ-GT
Albúmina
Bilirrubina Directa
Bilirrubina Total
Proteínas totales
Lactato



Inmunológico

Inmunoglobulina A
Inmunoglobulina E
Inmunoglobulina G
Inmunoglobulina M
Complemento C3
Complemento C4
α-1-glicoproteína
ácida (AGP)



Renal

Creatinina
Creatinina (Enzimática)
Proteínas urinarias
Urea
Acido úrico
Microalbúmina
Cistatina C



Inorgánico/Anemia

Calcio
Hierro
Fósforo
Litio
Magnesio
Transferrina
UIBC/TIBC
Ferritina
Amonio
Dióxido de carbono
Sodio
Potasio
Cloro



Cardíaco

Creatina Kinasa MB
Creatina Kinasa
LDH
Homocisteína
Proteína C Reactiva
de alta sensibilidad



Hemostasia

Dímero D



Reumático

Antiestreptolisina O
Factor Reumatoideo
Proteína C Reactiva



Diabetes

Fructosamina
Glucosa
HbA1c



Lipídico

Colesterol Total
HDL Colesterol
LDL Colesterol
Triglicéridos



Pancreático

Amilasa
Lipasa

Especificaciones técnicas

	CM160	CM260	CM260i	CM320i
Velocidad test/hora	150 test/hora	250 test/hora	250 test Fot/Hora 150 test ISE/Hora	300 test Fot/Hora 180 test ISE/Hora
Módulo ISE	X	X	✓	✓
» Bandeja de reactivos				
Posiciones	48	48	48	48
Volumen estándar de reactivos	200 µL	200 µL	200 µL	200 µL
Refrigeración	X	✓	✓	✓
Lector de código de barras incorporado	✓	✓	✓	✓
» Bandeja de muestras				
Posiciones	48	48	48	48
Pre-dilución	✓	✓	✓	✓
Trabaja con tubo primario y/o copas de muestras	✓	✓	✓	✓
Lector de código de barras incorporado	✓	✓	✓	✓
» Sistema de dispensado				
Brazo de reactivos y muestras termostatzado	✓	✓	✓	✓
Sensor de colisión	✓	✓	✓	✓
Sistema de lavado interno y externo de la aguja	✓	✓	✓	✓
Detector de coágulo	✓	✓	✓	✓
» Bandeja de reacciones				
Posiciones termostatzadas	80	80	80	80
» Sistema de lavado				
Lavador de cubetas	✓	✓	✓	✓
Consumo de agua	< 1L/h	< 1L/h	< 1L/h	< 1.5 L/h
» Sistema óptico				
Fotómetro doble haz	✓	✓	✓	✓
Filtros de interferencia 340, 405, 505, 550, 570, 590, 650, 700 y 767 nm (380 o 450 opcional)	✓	✓	✓	✓
» Modo de análisis				
Línea dedicada de reactivos listos para uso	✓	✓	✓	✓
Random access, batch, urgencias, perfiles	✓	✓	✓	✓
Pre-dilución de muestras (si es requerido)	✓	✓	✓	✓
Dilución automática de muestras patológicas o por consumo de sustrato	✓	✓	✓	✓
Control de calidad: gráficos de Levey-Jennings, Reglas de Westgard	✓	✓	✓	✓
» Manejo de datos				
PC e impresora externa	✓	✓	✓	✓
Windows 10 64 bits	✓	✓	✓	✓
Importación / exportación de datos, métodos y resultados	✓	✓	✓	✓
Backup automático	✓	✓	✓	✓
Puertos USB 2.0	✓	✓	✓	✓
Host query	✓	✓	✓	✓
» Requisitos de instalación				
Alimentación 85 - 240 VAC, 43/65 Hz, 400 VA con ajuste automático	✓	✓	✓	✓
Dimensiones: 80 cm (A); 48 cm (Al); 57 cm (P)	✓	✓	✓	✓
Peso bruto: 89 Kg / Peso neto 57 Kg	✓	✓	✓	✓
» Certificaciones				
ISO 13485:2016, CE, ANMAT 3266/13, EMC:61326-2-6-2006, ES: 61010-2-101:2002	✓	✓	✓	✓

