



# SuperFlex

Analizador de quimioluminiscencia directa basado en cartuchos con una velocidad de hasta 60 pruebas/hora.



**Eficacia, facilidad de manejo y economía.** Funcionamiento simplificado con pantalla táctil, lectura automatizada de los códigos de barras, mantenimiento sencillo y no requiere agua pura. El uso de puntas desechables evita la contaminación cruzada.



**Autonomía y flexibilidad.** El sistema utiliza muestras de sangre total, suero o plasma en 2 gradillas de muestras con 24 posiciones, que son compatibles con tubos primarios. Es posible realizar hasta 12 pruebas diferentes al mismo tiempo, cada una con diferentes tiempos o pasos de incubación.



**Agilice su rutina y ahorre reactivos.** CLIA basado en cartuchos con consumo individualizado, disponibles en presentaciones de 50 o 100 pruebas. Los tiempos de reacción varían entre 5 y 15 minutos, dependiendo del reactivo utilizado, con la opción de utilizar sangre total para reducir el tiempo entre la toma de muestra y el resultado (TAT).

# SuperFlex

Diciembre/2024

## Especificaciones del Modelo

Velocidad Nominal	Hasta 60 pruebas/hora
Muestras	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 24 posiciones</li> <li>• Lectura automatizada del código de barras</li> <li>• Tipo de muestra: suero, plasma, sangre total</li> <li>• Volumen mínimo utilizado: 20 µL</li> <li>• Pipetas desechables</li> </ul>
Reacción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 canales independientes</li> <li>• Ejecución simultánea de artículos con diferentes tiempos o pasos de incubación</li> </ul>
Reactivos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lectura de códigos de barras</li> <li>• Basado en cartuchos</li> </ul>
Metodologías	Quimioluminiscencia directa basada en éster de acridina
Pantalla	Pantalla táctil de 15 pulgadas
Dimensiones (AxAxP)   Peso	56,3 x 75 x 69,5 cm   78 kg

## Menú de Pruebas

Reactivos disponibles en presentaciones para 50 y 100 determinaciones:

Perfil	Reactivo	Volumen de muestra	Tipo	Linealidad	Tiempo de reacción
Cardíaco	NT-proBNP	50 µL	Suero, plasma y sangre total	15 - 30.000 pg/mL	15 min
	D-Dimer	40 µL	Plasma y sangre total	0,1 - 80 mg/L (FEU)	15 min
	MYO	40 µL	Suero, plasma y sangre total	1,0 - 3.000 ng/mL	~ 6 min
	CK-MB	50 µL	Suero, plasma y sangre total	0,3 - 300 ng/mL	12 min
	hs-cTnl	100 µL	Suero, plasma y sangre total	2 - 100.000 ng/L	12 min
Inflamatorio	All in One CRP	20 µL	Suero, plasma y sangre total	0,1 - 200 mg/L	5 min
	PCT	20 µL	Suero, plasma y sangre total	0,05 - 240 ng/mL	14 min
	IL-6	20 µL	Suero, plasma y sangre total	1,5 - 5.000 pg/mL	13 min

**Consumibles necesarios:**

SDX-56344 SuperFlex TIP Carton Box - 4800 pruebas

SDX-56343 SuperFlex Trigger Solution - 800 pruebas