

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TIPO DE SISTEMA

Discreto, automatizado, random access, paciente priorizado, 1/2/3 sistema de reactivos

RENDIMIENTO

800 pruebas fotométricas/hora
1040 pruebas/hora con ISE

PRINCIPIO DE MEDIDA

Punto(s) finales, Frecuencia(s), Inmunoensayos Turbidimétrico y de Aglutinación con Latex, Potenciometría directa (ISE)

TIPO DE MUESTRA

Suero, plasma, sangre, orina, LCR, otros fluidos biológicos

ENSAYOS FOTOMÉTRICOS APLICABLE A ANALITOS

Enzimas, lípidos, proteínas, azúcares, nitratos, sustancias inorgánicas, complementos, inmunoensayos y otros

BANDEJA DE REACTIVOS

Bandeja de reactivo 1 y bandeja de reactivo 2: 43 posiciones, cada una para 50 ml, Viales de 20 ml y 5 ml con adaptador

PARÁMETROS PROGRAMABLES

Sin límites en parámetros de prueba o pruebas calculadas

MODOS DE ENSAYOS

1-Punto
2-Punto
Frecuencia-A
Frecuencia-B

VOLUMEN DE MUESTRA

2-60 µl (ajustable al paso de 0,1 µl)
Para Bioquímica,
70 µl (establecido) para ISE

VOLUMEN DE REACCIÓN

150 µl to 550 µl

TEMPERATURA DE REACCIÓN

37 °C

TIPO DE CALIBRACIÓN

Linear (un punto, multi punto), exponencial, polinomio, factor, interpolación cúbica, Logit-Log 4P, Logit-Log 5P

CONSUMO DE AGUA

Hasta 25 litros/hora

CONTROL DE CALIDAD

Gráficas de Levey-Jennings, Reglas de Westgard

MECANISMO DE SEGURIDAD

Detección de coágulos de las muestras

IDENTIFICACIÓN MEDIANTE CÓDIGO DE BARRAS

Gradilla de muestras, Contenedor de muestras, Reactivo

REQUERIMIENTOS DE PC

Sistema operativo: Para Win 10, Pentium Core 2 Duo, RAM 2 GB o más, HDD 200 GB, resolución 1024 x 768



ANALIZADOR DE QUÍMICA CLÍNICA.
ASEQUIBLE.
FIABLE.
EFECTIVO.

XL1000

ANALIZADOR DE QUÍMICA CLÍNICA
COMPLETAMENTE AUTOMÁTICO



Erba Lachema s.r.o.
Karásek 2219/1d, 621 00 Brno, República Checa
Phone: +420 517 077 111
E-mail: sales@erbamannheim.com
www.erbamannheim.com

SOLUCIÓN TOTAL PARA DIAGNÓSTICOS CLÍNICOS

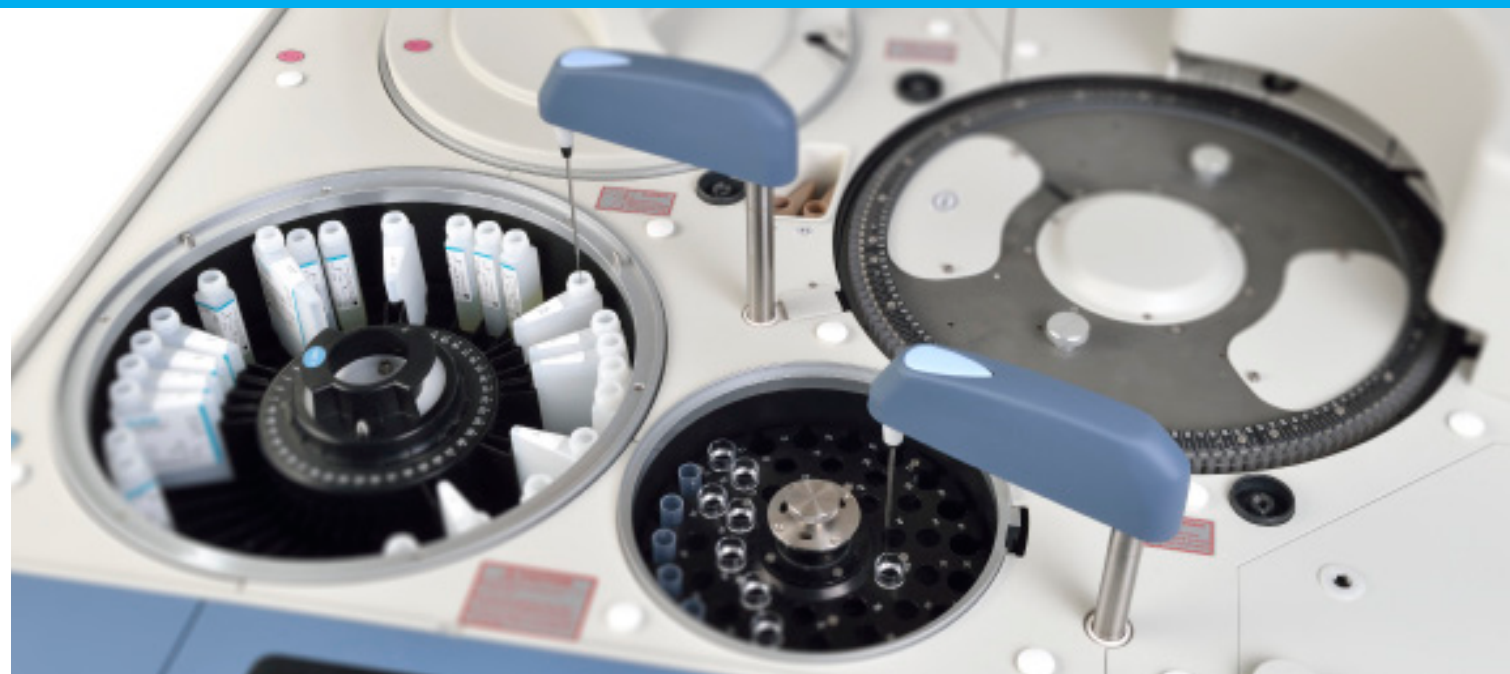
Versión N° 1.1

XL1000

**Solución Fiable y Eficiente
para laboratorios medianos y grandes**

DISPENSACIÓN DE MUESTRAS Y REACTIVOS

- Volumen de muestra:
2-60 μ l (paso de 0,1 μ l), 70 μ l con ISE
- Volumen de reacción: 150 μ l – 550 μ l
- 3 sondas de dispensación (R1, R2/R3)
equipadas con un sensor de nivel
del líquido y un detector de colisión
- Auto-dilución de muestras y calibradores
Detección de coágulos



CARGADOR

- 23 gradillas
- 115 posiciones de muestra
en el cargador automático
- Tubos primarios de 5, 7 y 10 ml,
tubos del sistema de vacío
- Lector de código de barras para
la identificación de muestras

2 BANDEJAS DE REACTIVOS

- 2 x 43 posiciones refrigeradas
- Paquetes de sistemas:
50 ml, 20 ml y 5 ml (adaptador)
- Lector de código de barras
para su fácil identificación

BANDEJA DE REACCIÓN

- 145 cubetas de reacción de cristal duro
- Sistema de mezclado con 3 niveles de velocidad
- Estación de lavado: enjuague & secado
de la cubeta
- Medición automática del blanco
de la cubeta antes del análisis

BANDEJA STAT

- 45 posiciones
- Puede ser usado para blancos,
controles, muestras STAT

CONTROL DE CALIDAD

- 4 niveles de control de material
pueden ser usados
- Gráficas Levey-Jennings
- Diagramas Twin Plot para monitoreo
de errores sistemáticos y aleatorios

SOFTWARE

- Interfaz del usuario
- Conexión a LIS
- Auto-inicio programable desde el modo
de suspensión incluyendo el mantenimiento
automático diario
- Métodos estadísticos para el proceso
de resultados
- Exportación de datos en el formato
seleccionado

MONITOREO DE MEDICIÓN

- Indicador del color de análisis de muestras
- Opción de monitoreo de la reacción
en tiempo real
- Monitoreo del volumen de reactivo
- Informes informativos del estatus
en curso del analizador

