

ESPECIFICACIONES TECNICAS

TIPO DE SISTEMA

Discreto, automatizado, random access, prioridad en el paciente, 1 o 2 Reactivos, Unidad de mesada

VELOCIDAD PROMEDIO

180 tests fotométricos/hora y 360 tests/hora con ISE (opcional)

MODOS DE ENSAYO

1-Punto, 2-Puntos, Rate-A, Rate-B, Potenciometro Directo

PRUEBAS A BORDO

Hasta 42 pruebas fotométricas + 4 ISE (opcional; Na, K, Cl, Li)
25 posiciones fijas para Reactivos
15 posiciones flexibles (Reactivo/Muestra)
2 Posiciones para Reactivo/Diluyente a temperatura ambiente

PARAMETROS PROGRAMABLES

Parametros para tests ilimitados
Calculos de tests ilimitados
Perfiles ilimitados

MECANISMO DE SEGURIDAD

Detección de obstrucción vertical
Detección de la capacidad del nivel de líquido

CONTENEDOR DE MUESTRA

Tubo Primario de 7 ml (14.5 x 84 mm) o de 5 ml (13 x 75 mm)
Copa: Copa Standard de 2 ml
Contamos con adaptadores para todos los tipos

VOLUMEN DE MUESTRA

2-70 µl (ajustable cada 0.1 µl)

VOLUMEN DE REACCION

180 µl

DISPENSADO DE REACTIVOS

10-300 µl (ajustable cada 1 µl)

SISTEMA FOTOMETRICO

Fotómetro estático de amplio rango de onda

RANGO FOTOMETRICO

8 rangos (340, 405, 505, 546, 578, 600, 660 & 700 nm)

MEZCLADOR

Mezclador separado dedicado -3 niveles Bajo/Medio/Alto

QC MENU

Numero ilimitado de controles

MUESTRAS ESTATICAS

Para ser colocadas en cualquiera de las 25 posiciones del borde exterior

MANEJO DE MUESTRAS

Bandeja de Muestra/Reactivo
Número maximo de muestras: 25
Posiciones fijas de Muestras: 10
Posiciones Flexibles Muestra/Reactivo: 15

CONSUMO DE AGUA

1.8 litros/hora aprox.

UNIDAD DE REACCION

Bandeja de Reacción: Rotor de PMMA semi descartable
Número de cubetas de reacción: 120

ALIMENTACION ELECTRICA

AC 220 V. + 10%, 50/60 Hz or AC 110 V + 10% 50/60 Hz (600 VA incluyendo PC e impresora)

DIMENSIONES

675 mm (ancho)
x 450 mm (profundidad)
x 300 mm (alto)

PESO

65 kg



CLINICAL CHEMISTRY ANALYSER.
AFFORDABLE.
RELIABLE.
EFFECTIVE.



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

SOLUCIONES INTEGRALES PARA EL DIAGNOSTICO CLINICO

Versión No 1.1

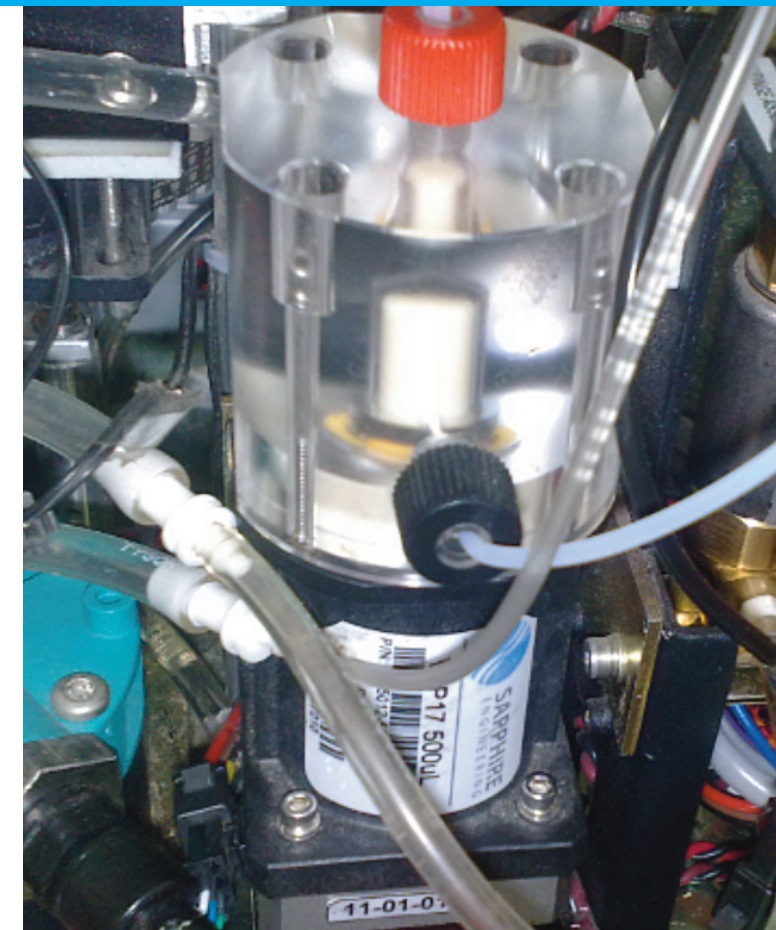
XL180
AUTOANALIZADOR
DE QUÍMICA CLÍNICA

XL180

- Completamente automatizado, Random access, Discreto Analizador de Química Clínica
- Sistema completo que ofrece flexibilidad para programar protocolos sin límites
- Velocidad de 180 tests fotométricos por hora y 360 tests por hora con ISE (opcional)
- Requiere sólo 180 µl de reactivo con aguja de zafiro
- Refrigeracion “on board” para los reactivos
- Tubo Primario de muestras con opcion para copas
- Rango Fotométrico de entre 340 to 700 nm
- Aguja pretermostatizada
- Mezclador dedicado con velocidad variable: Baja, Media y Alta
- Lector de Código de Barras para muestras y reactivos
- Cubetas re utilizables
- Aguja con detección de obstrucción vertical y medición de nivel de líquido
- Múltiples modos de ensayo: 1-Punto, 2-Puntos, Rate-A, Rate-B, Potenciometro directo (opcional)
- Multiples modos de calcular, linear, no linear, multipunto, etc.
- Programa de Q.C. extensivo con curva Levy-Jenning curve y reglas de QC
- Memoria ilimitada
- Sistema Operativo Windows con interfase intuitiva
- Funcion de Ahorro de Lampara que extiende su vida útil
- Monitoreo en tiempo real de la curva de reacción
- Dilucion automatica
- Flexibilidad para muestras STAT
- Amplio menu de pruebas: Química de rutina, Química especializada, Pruebas inmuno turbidimétricas e ISE (opcional)
- Reportes directos para cada paciente, formateables, con opción de definición a cargo del usuario

HARDWARE de avanzada

El **XL-180** ofrece una solución completa para las necesidades de su laboratorio clínico. Fue diseñado para garantizar comodidad y flexibilidad en la operación con excelentes reportes de calidad. Su diseño compacto, su sistema óptico de precisión y sus cualidades distintivas, hacen al XL 180 una solución confiable para laboratorios medianos y pequeños.



SOFTWARE de uso simple

El **XL-180** viene con un software eficiente de uso simple. El equipo se maneja con un programa poderoso que guía el sistema a través de todos los pasos del procedimiento del ensayo, optimizando un procesamiento rápido de las muestras y representando gráficamente la información.

