

ANALIZADOR AUTOMATIZADO DE INMUNOLOGÍA			
MARCA	ZYBIO	PROCEDENCIA	CHINA
MODELO	EXI 1800		

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Rendimiento y Procesamiento

- Metodología: Quimioluminiscencia con partículas magnéticas (CLIA)
- Capacidad de pruebas: Hasta 180 pruebas/hora
- Tiempo hasta el primer resultado: 12 minutos
- Modos de prueba: Aleatorio, por lotes, STAT
- Tipos de muestra: Suero, plasma, orina
- Volumen de muestra requerido: 10-120 uL (incrementos de 1 uL)
- Posiciones de muestra: 50
- Posiciones de reactivo: 16 (carga continua)
- Posiciones de incubación: 100

Sistema de Reactivos y Medición

- Separación magnética de 3 fases
- Detección por conteo de fotones (PMT)
- Temperatura de incubación: 37 C ± 0.3 C
- Sistema de mezcla: Vórtices sin contacto
- Detección de coágulos y nivel de líquido en sondas
- Lectura automática de códigos de barras



Cubetas y Desechos

- Carga automática de cubetas: Hasta 500 cubetas desechables
- Recolección de residuos: 2 contenedores, hasta 300 cubetas por caja

Conectividad

- Conexiones disponibles: LIS, Puerto LAN, RS232, USB

Conectividad

- Conexiones disponibles: LIS, Puerto LAN, RS232, USB

Menú de Pruebas

- Hormonas tiroideas: TSH, T3, FT3, T4, FT4, Anti-TPO, Anti-TG
- Cardiacos: cTnI, CK-MB, NT-proBNP, Dimero D
- Fertilidad: LH, FSH, PRL, E2, Beta-HCG, PROG, AMH, TESTO
- Inflamatorios: PCT Diabetes: INS, Peptido C
- Marcadores tumorales: AFP, CEA, CA125, CA19-9, CA15-3, PSA total, PSA libre
- Metabolismo oseo: Vitamina D total
- Infecciosos: SARS-CoV-2 (IgG, anticuerpos neutralizantes)

Especificaciones Físicas y Ambientales

- Dimensiones: 650 x 790 x 650 mm
- Peso: 110 kg
- Fuente de alimentación: 100-240 V~, 50/60 Hz
- Potencia: 550 VA
- Temperatura de operación: 10-30 C
- Humedad relativa: 35-85 %, sin condensación
- Altitud de operación: -400 a 3000 m s.n.m.

