

Sistema de Inmunoensayo Access UniCel Dxl 800

Excepcional Productividad. Increíble Simplicidad.

El sistema de inmunoanálisis **UniCel Dxl 800** es un dispositivo de diagnóstico in vitro que permite a los laboratorios reducir los pasos del proceso y mejorar el tiempo de entrega de resultados, con asombrosa facilidad de uso. Con el Dxl 800, los operadores pueden cargar los reactivos y consumibles "a todo momento", sin necesidad de utilizar la consola del equipo, minimizando la intervención manual.



- Rendimiento máximo de **400 pruebas por hora.**
- Comportamiento analítico probado con **Tecnología de Quimioluminiscencia**
- Tecnología de ensayo estandarizada para **proveer resultados consistentes** en todos los instrumentos de la plataforma Access
- Procesamiento inmediato de tubos primarios
- Operación simplificada

- Almacenamiento bajo **refrigeración para 50** paquetes de reactivos
- Permite cargar todos los consumibles durante el proceso
- **Libera el tubo primario** para uso en otras áreas del laboratorio debido a que genera alícuotas de muestra
- Se pueden colocar hasta **120 muestras** en una sola carga (30 gradillas)



Especificaciones del Sistema de Inmunoensayo Access Unicel Dxl 800

Tecnología

Quimioluminiscencia

Sistema Detector

Detector quimioluminiscente:
Luminometro

Carga de Trabajo

400 ensayos por hora (Ensayos de un paso)

Compartimientos de Temperatura

Incubador y Rueda de lavado: 37°C
Rueda de lavado: 4 -10°C
Compartimiento de Reactivo: 4 -10°C

Capacidad de Reactivo

50 pack de reactivo de 50 test c/u
Dispensación automática de pack vacíos

Calibración

Estabilidad de la curva de calibración mayor de 56 días (dependiendo del ensayo)

Manejo de Muestra

- 120 tubos (30 racks de 4 tubos), carga continua. Primer tubo es liberado después de alícuotar (<5 min)
- 300 alícuotas por hora (≤ 200 uL)
- Capacidad de conexión automática
- Volumen de muestra: 5-200 uL (dependiendo del ensayo)
- Detector de obstrucción de pipetor de muestra y reactivo

Tipo de Muestra

- Suero
- Plasma
- Orina
- Líquido Amniótico

Desechos

Desechos sólidos colectados en contenedor

Desechos líquidos colectados en 2 contenedores de plástico reusables

Tamaño de Contenedores de Muestra

Tubo Primario:

- 12,13 X 75mm vidrio o plástico
- 16 X75 mm
- 13, 16 X 100mm

Copa de Muestra:

- 0.5 mL, 2.0 mL

Modo de Comunicación

Uni-direccional, Bi-direccional

Requerimientos de Energía y Ambientales

Analizador:

- 200-240 VAC, 20 A
- 50/60 Hz, nominal
- Conector L6-20P

Consola (Sistema y Monitor)

- 100-240 VAC
- 100 VAC, 6 A
- 220 VAC, 3 A
- 50/60 Hz
- Conector NEMA 5-15P

Impresora

- 110 VAC, 7 A
- 50/60 Hz
- Conector NEMA 5-15P

Ambiente Operativo

- Temp. Ambiente: 18°C a 32°C
- Humedad: 20-85%
- Altitud: ≤ 2300 m

Dimensiones y Peso

Analizador

- Altura: 170 cm
- Longitud: 171 cm
- Profundidad: 97 cm
- Peso: 630 Kg

Consola

- Longitud: 76 cm
- Profundidad: 96 cm

Requerimientos de Espacio

- Espacio libre superior: 22 cm
- Espacio libre Frontal: 39 cm
- Espacio libre posterior: 30 cm (para ventilación), 37cm (para abrir cubierta)
- Espacio libre lateral: 76 cm