

Sistema de inmunodiagnóstico VITROS® ECiQ

- Con la tecnología Intellicheck™ para el más alto grado de confianza y seguridad en los resultados de los pacientes.
- Fácil de usar, para rutina, urgencias (STAT) y de acceso aleatorio.
- La tecnología patentada de detección por Quimioluminiscencia Mejorada proporciona unos rangos dinámicos y una precisión y sensibilidad excepcionales.

La respuesta es **simple**



El VITROS ECiQ es el único sistema que verifica todos y cada uno de los resultados con IntelliReport™



integrity by
intell*i*check®

Especificaciones del sistema de inmunodiagnóstico VITROS® ECiQ

Principio de medición:

Quimioluminiscencia mejorada

Tecnología MicroWell:

Excelentes sensibilidad y precisión de los análisis, muestras con pequeño volumen y desechos mínimos

Reactivos: No requieren preparación, mezcla ni reconstitución para los kits de reactivo integrados, reactivo de señal y solución de lavado universal

Capacidad de reactivos:

- Hasta 2000 Tests
- Hasta 20 kits de reactivos disponibles
- 100 Tests por Kit
- Suministro de reactivos automático, autocontenido, y con control de temperatura y humedad

Calibración:

- pueden calibrarse previamente varios lotes, con conmutación automática
- Hasta 28 días
- Proceso: Calibración de acceso aleatoria con protección automática de los resultados; 25 calibraciones en 16 lotes por análisis

Arranque del sistema:

- Cebado y purga integrados y automáticos
- No se requieren cebados, purgas, lavados ni mantenimiento de los tubos
- No se requieren calibraciones diarias ni verificaciones de la calibración

Capacidad de procesamiento: hasta 90 resultados notificables de pacientes por hora

Tipos de muestras: Suero, plasma, orina, líquido amniótico, sangre total*

Volumen de la muestra: 10 a 80 µl

Capacidad de muestras: 60 muestras en rotore universales de muestras

Gestión de las muestras y los reactivos:

- tecnología Intellicheck®
- El sistema de pipeteo con puntas desechables verifica la aspiración y dispensación de muestras y evita la contaminación cruzada
- Detección de coágulos, burbujas, viscosidad alta y baja, capa fina y detección de muestra insuficiente
- Tratamiento de coágulos y burbujas "Save-the-Sample"
- Detección del nivel de líquidos
- Verificación de la dispensación MicroWell
- Verificación de aspiración y dispensación de reactivos

Recipientes de muestras: Los rotore universales de muestras tienen capacidad para:

- Tubos de muestra de 10, 7, 5 ml
- Recipientes de muestra de 1,5 ml
- Copas para micromuestras VITROS (Microsample) y copas de 0,5 y 2,0 ml

Identificación de las muestras con código de barras:

- Autodiscrimina mediante el reconocimiento simultáneo de todas las simbologías estándar:
- Código 128
- ISBT 128
- Código 39
- Codabar
- Intercalado 2 de 5

Dilución automática:

- Dilución refleja
- Dilución solicitada por el usuario
- Diluciones de protocolo y previas al tratamiento

Tests reflejos automáticos:

- Para análisis distintos
- Para el mismo análisis

Análisis repetidos automáticos:

Repite automáticamente las muestras después de que no se notifica un resultado

Interfaz de usuario:

- Interfaz de usuario gráfica, con código de colores
- Monitor LCD, pantalla táctil, plano, ergonómico, de bajo brillo
- Plataforma de teclado y brazo de soporte
- Colocación flexible y personalizada
- Documentación y ayuda incorporadas

Dimensiones del sistema:

Ancho: 111,8 cm
Fondo: 73,7 cm
Altura: 130,2 cm
Peso: 366 kg

ALIMENTACIÓN

Voltaje de línea: línea de corriente alterna monofásica y dedicada

Norteamérica: 120 V AC

Europa Continental: 200-240 V AC

Frecuencia de línea:

Norteamérica: 50-60 Hz

Europa Continental: 50-60 Hz

MEDIO AMBIENTE

Salida promedio de calor: 4.100 BTU por hora

Temperatura de funcionamiento: 15 a 30°C

Humedad relativa ambiente: 15 a 75% de H.R., sin condensación

Altitud: -0,1524/2,439 km

Grifería: No se requiere agua ni drenaje; la gestión autocontenida e incorporada de desechos líquidos elimina los requisitos especiales de grifería no incorporada.

COMUNICACIONES

Interfaz bidireccional para protocolos ASTM y Kermit, incluida la descarga de señales emitidas 4 puertos serie RS 232.

Gestión de sistema interactivo e-Connectivity®

- Con ayuda de una línea telefónica analógica dedicada y un módem, un VPN establece una conexión segura entre un sistema ECiQ habilitado y el servicio técnico de Ortho-Clinical Diagnostics
- Intercambio automático de datos en dos direcciones (Automatic Two-Way Data Exchange) para enviar y recibir datos automáticamente. Incluye la descarga automática de actualizaciones del software del sistema.
- La conectividad remota proporciona la capacidad de funcionamiento de diagnóstico remoto y mando a distancia.

* Para el folato eritrocitario

Si desea más información, llame a su representante de Ortho-Clinical Diagnostics o visite nuestro web en www.orthoclinical.com.